Solaris 7 オンラインリリース情報

Sun Microsystems, Inc.
901 San Antonio Road
Palo Alto, CA 94303-4900
U.S.A.

Part No: 806-1406-10
1998 年 11 月

原典: *Solaris 7 OnLine Release Notes (SUNWrdm)*

Part No: 805-6019-10

Revision A

目次

はじめに

Solaris 7 のリリース情報が記載されている『*Solaris 7 オンラインリリース情報*』は、2 つの形式で提供されています。Solaris 7 Software CD に含まれている `SUNWrdm` パッケージのテキストファイル、および `http://sun.docs.sun` で参照できます。

- インストールの情報と注意事項を提供する `installation_bugs` ファイル
- 実行時のバグ情報と注意事項を提供する `runtime_bugs` ファイル
- 『Solaris 7 インストールライブラリ (SPARC 版または Intel 版)』の「新規機能」を作成した後に明らかになった最新情報や新機能についての情報を提供する `new_features` ファイル
- 製品の中止情報を提供する `eof` ファイル
- Solaris 7 に統合されたパッチおよび修正された CERT アドバイザリの情報を提供する `patches` ファイル
- ドライバ更新情報を提供する `driverupdate` ファイル
- パッケージ情報を提供する `package` ファイル

インストール前などに Solaris 7 Software CD から直接参照するには、次のディレクトリにアクセスして各ファイルを参照してください。

`/cdrom/ja_sol_7_sparc/s0/Solaris_2.7/Docs/release_info/`<*locale*> (SPARC 版)

`/cdrom/ja_sol_7_x86/s2/Solaris_2.7/Docs/release_info/`<*locale*> (Intel 版)

また、テキストエディタや `vi` エディタなどを利用して、各ファイルを参照できます。

Solaris CDE 環境では、フロントパネルにあるアプリケーションマネージャのアイコンを選択し、「インフォメーション」を選択することによって参照できます。
各ファイルは、以下のディレクトリの下に置かれています。

- Solaris 7 全般の情報 - ASCII テキスト (C ロケールの場合)

  /usr/share/release_info/Solaris_2.7/C/

- Solaris 7 全般の情報と日本語環境固有の情報 - EUC テキスト (ja ロケールの場合)

  /usr/share/release_info/Solaris_2.7/ja/

- Solaris 7 全般の情報と日本語環境固有の情報 - PCK テキスト (ja_JP.PCK ロケールの場合)

  /usr/share/release_info/Solaris_2.7/ja_JP.PCK/

- Solaris 7 全般の情報と日本語環境固有の情報 - UTF-8 テキスト (ja_JP.UTF-8 ロケールの場合)

  /usr/share/release_info/Solaris_2.7/ja_JP.UTF-8/

注 - 今回の Solaris リリースの名称は「Solaris 7」ですが、コード、パス名、パッケージパス名などで、「Solaris 2.7」または「SunOS 5.7」という名称が使用されていることがあります。コード、パス、パッケージパスなどを実際に入力または使用するときには、必ずマニュアル中に記述されている名称に従ってください。

印刷マニュアルおよび http://docs.sun.com の、『*Solaris 7 ご使用にあたって (SPARC 版)*』『*Solaris 7 ご使用にあたって (Intel 版)*』には、本書の内容を更新した最新の情報が記載されています。

注 - Solaris 7 をご使用になる前に、これらすべてのマニュアルをご一読ください。

対象読者

本書は、Solaris 7 ソフトウェアをインストールして使用する方を対象としています。Solaris についての知識を持つ方、現在習得中の方を対象としています。

関連マニュアル

Solaris をインストールする際には、本書の内容を理解した上で、次のマニュアルをご利用ください。

- 『*Solaris 7* インストールの手引き』
- 『*Solaris 7* インストールライブラリ *(SPARC* 版*)*』『*Solaris 7* インストールライブラリ *(Intel* 版*)*』

マニュアルの注文方法

SunDocs™ プログラムでは、米国 Sun Microsystems™, Inc. (以降、Sun™ とします) の 250 冊以上のマニュアルを扱っています。このプログラムを利用して、マニュアルのセットまたは個々のマニュアルをご注文いただけます。

マニュアルのリストと注文方法については、SunExpress™ の Web ページ `http://www.sun.com/sunexpress` にあるカタログセクションを参照してください。

Sun のオンラインマニュアル

`http://docs.sun.com` では、Sun が提供しているオンラインマニュアルを参照することができます。マニュアルのタイトルや特定の主題などをキーワードとして、検索を行うこともできます。

表記上の規則

このマニュアルでは、次のような字体や記号を特別な意味を持つものとして使用します。

表 **P–1** 表記上の規則

字体または記号	意味	例
`AaBbCc123`	コマンド名、ファイル名、ディレクトリ名、画面上のコンピュータ出力、またはコード例を示します。	`.login` ファイルを編集します。 `ls -a` を使用してすべてのファイルを表示します。 `system%`
`AaBbCc123`	ユーザーが入力する文字を、画面上のコンピュータ出力とは区別して示します。	`system%` **`su`** `password:`
AaBbCc123	変数を示します。実際に使用する特定の名前または値で置き換えます。	ファイルを削除するには、`rm` *filename* と入力します。
『 』	参照する書名を示します。	『コードマネージャ・ユーザーズガイド』を参照してください。
「 」	参照する章、節、ボタンやメニュー名、または強調する単語を示します。	第 5 章「衝突の回避」を参照してください。 この操作ができるのは、「スーパーユーザー」だけです。
\	枠で囲まれたコード例で、テキストがページ行幅を越える場合、バックスラッシュは継続を示します。	`sun%` **`grep '^#define \`** **`XV_VERSION_STRING'`**

ただし AnswerBook2™ では、ユーザーが入力する文字と画面上のコンピュータ出力は区別して表示されません。

コード例は次のように表示されます。

■ C シェルプロンプト

`system%` **`command y|n`** [*filename*]

■ Bourne シェルおよび Korn シェルのプロンプト

`system$` **`command y|n`** [*filename*]

■ スーパーユーザーのプロンプト

`system#` **`command y|n`** [*filename*]

[ ]は省略可能な項目を示します。上記の場合、*filename* は省略してもよいことを示します。

| は区切り文字 (セパレータ) です。この文字で分割されている引数のうち 1 つだけを指定します。

キーボードのキー名は英文で、頭文字を大文字で示します (例: `Shift` キーを押します)。ただし、キーボードによっては `Enter` キーが `Return` キーの動作をします。

ダッシュ (-) は 2 つのキーを同時に押すことを示します。たとえば、`Ctrl-D` は `Control` キーを押したまま `D` キーを押すことを意味します。

注意 - この記号が付いている注意事項に従わない場合は、データ、システム、関連機器などの損傷を起こす可能性があります。

一般規則

- 「x86」という用語は、一般に Intel 8086 ファミリに属するマイクロプロセッサを意味します。これには、Pentium、Pentium Pro、Pentium II、Pentium Xeon、Celeron の各プロセッサ、および AMD、Cyrix、Xeon が提供する互換マイクロプロセッサチップが含まれます。このマニュアルでは、このプラットフォームのアーキテクチャ全体を指すときに「x86」という用語を使用し、製品名では「Intel 版」という表記で統一しています。

第 **1** 章

Solaris 7 インストールの情報と注意事項

Solaris 7 インストールの情報と注意事項

インストールに関する情報 - Solaris Web Start

SPARC™ only: クライアントサーバーモードにおけるブラウザのサポート制限

Solaris Web Start のクライアントサーバーモードを使用するには、次のソフトウェア構成の 1 つをクライアントにインストールする必要があります。

- Solaris 2.6 または Solaris 7 と、添付されている HotJava™ ブラウザまたは Netscape Navigator™ 4.0 ブラウザ
- Windows 95 で実行される HotJava ブラウザまたは Netscape Navigator 4.0 ブラウザ

HotJava の以前のバージョン、Navigator の以前のバージョン、または Internet Explorer では、Solaris Web Start は適切に動作または表示できません。

インストールのバグ情報 - Solaris™ Web Start

この節では、Solaris Web Start を使用するときに起こる可能性がある、既知のインストールバグだけを説明します。Solaris Web Start は、Solaris ソフトウェアと同梱の別パッケージのソフトウェアの両方をインストールできるようにするための、ブ

ラウザベースの新しいプログラムです。これらの問題は、Solaris 対話式インストールプログラムを使用するときには発生しません。

ルートパーティションを移動できない (4046659)

Solaris Web Start ではシステムディスクを選択できますが、そのあとにルートパーティションをシステムディスクから移動できません。ルートパーティションをシステムディスクから移動する必要がある場合は、Solaris Web Start の代わりに、Solaris 対話式イン ストールプログラムを使用してください。

Netscape™ ブラウザでは色が正しく表示されない (4056980)

ウィンドウブラウザ用の Netscape Communicator 4.0 を使用するとき、Solaris Web Start インタフェースの一部が間違った色を表示します。この問題は、システムが 256 色で表示するように設定されている場合だけに発生します。この問題を回避するには、256 色以外の色数で表示するようにシステムを設定してください。

製品がすべての予約領域を使用しない (4059182)

Solaris Web Start は、インストールするすべての製品の合計要件に基づいてディスク容量を確保します。インストール後、製品を使用する前にディスク容量の割り当てをチェックすると、かなりの容量が未使用であるように見えます。この容量の一部は未使用の場合もありますが、一部はソフトウェアを実行するときに使用されます。

回避方法: Solaris Web Start の要件よりも少ないディスク容量を割り当てる場合は、Solaris Web Start の代わりに、Solaris 対話式インストールプログラムを使用してください。

Solaris Web Start で Web ブラウザがハングアップする、または障害が発生する (4061657)

Solaris Web Start の実行中に、Web ブラウザがハングアップする、または障害が発生する場合があります。この状態が起こった場合は、Solaris Web Start を再起動してください。

回避方法: Solaris Web Start の使用を再開するには、次のようにします。問題の種類と Solaris Web Start にアクセスしている場所によって対処方法が異なります。次の表を参照してください。

表 1–1　Solaris Web Start の再開

問題	リモートシステムからアクセス **(SPARC only)**	インストールしたシステムからアクセス
ブラウザが消える	ブラウザを再起動して、URL に再接続します	「継続」を選択します
ブラウザがハングアップする	ブラウザのプロセスを強制終了して (以下を参照)、ブラウザを再起動し、最初に提供されていた URL に再接続します	ブラウザのプロセスを強制終了して (以下を参照)、「継続」を選択します

ブラウザのプロセスを強制終了するには (HotJava を例として使用)、コンソールウィンドウを開いて、次のコマンドを入力します。

```
# ps -ef | grep java
```

次のような 2 行が表示されます。

```
myname 11892   410  0 hh:mm:ss pts/x    0:00 grep java
myname 11878 11877 23 hh:mm:ss pts/x    X:XX /usr/java/bin/java ...
```

2 番目の行の最初の番号がブラウザのプロセス ID です。プロセスを強制終了するには、次の例のように、kill –9 とそれに続いてプロセス ID を入力します。

```
# kill -9 11878
```

x86 only: 「/」スライスが HBA シリンダ 1023 を超える (4062008)

IDE システムにおいて Solaris Web Start で手動ファイルシステム配置を行なった場合、インストールの開始後、ルート (/) パーティションに割り当てられた空間が多すぎるために上記のエラーメッセージが表示されます。

回避方法: Solaris Web Start をもう一度起動して、自動ファイルシステム配置を使用してください。

インストール全般に関する情報

すでにインストールされているパッケージがインストールされる (1235464)

「全体ディストリビューションと OEM サポート」がインストールされているシステムをアップグレードした場合、/var/sadm/system/logs/upgrade_log の中で、次のメッセージが表示されているパッケージがあります。

```
This appears to be an attempt to install the same architecture and version of a package which is
```

これは、インストールしようとしているパッケージと同じアーキテクチャとバージョン番号を持つパッケージが、すでにインストールされていることを意味します。

回避方法: パッケージは、単に上書きされるだけですので、このメッセージは無視してください。

SPARC only: JumpStart™ の新しい動作

Solaris 7 または Solaris 2.6 オペレーティング環境において、JumpStart でシステム (新しいシステムとインストール済みのシステムを含む) を起動すると Solaris Web Start の初期画面が表示されますが、Solaris Web Start を終了すれば、JumpStart インストールを実行できます。

Solaris のデフォルトのログイン画面

どのデスクトップを使用するかにかかわらず、ワークステーションをはじめて起動すると Solaris 7 および 2.6 オペレーティング環境においてはデフォルトでログイン画面になります。そのログイン画面からデスクトップを選択できます。ログイン画面では、ユーザー名とパスワードを入力します。

ユーザー名とパスワードが認証されると、デスクトップが表示されます。ログイン画面の詳細は、DtLogin のマニュアルページ (Solaris CDE マニュアルページに含まれる) または『*Solaris* 共通デスクトップ環境 上級ユーザ及びシステム管理者ガイド』 (Documentation CD に含まれる) を参照してください。

システム管理者を対象にした`dtlogin`に関する注意事項

システム管理者は Solaris CDE のグラフィカルログインプログラム (`dtlogin`) について知っておく必要があります。『*Solaris* 共通デスクトップ環境 上級ユーザ及びシステム管理者ガイド』または `dtlogin` および `dtconfig` のマニュアルページを参照してください。

SPARC only: JumpStart™ を使用して、SPARCstations™ に対する 64 ビットサポートを無効にする

64 ビットサポートを選択する場合、JumpStart インストール用の新しいキーワードが 1 つあります。このキーワードは、プロファイルで次のように表示されます。

```
isabits  64
```

64 ビットサポートを無効にする場合は、次のキーワードを選択できます。

```
isabits  32
```

インストール全般に関するバグ情報

JumpStart が DiskSuite™ と Veritas で作成されたパーティションを読み取ることができない (4109714)

システムが DiskSuite または Veritas 製品により作成されたパーティションを含んでいる場合、 JumpStart™ はこれらのパーティションをマウントできません。この結果、各種の試験において、次の行のような場合も含めて rules ファイルが失敗します。

```
installed any Solaris_2.6 begin profile finish
```

実際には rules ファイルのこの行は JumpStart がこのパーティションをマウントできないために失敗します。したがって、JumpStart は Solaris オペレーティング環境がインストールされていると認識しません。

回避方法**:** DiskSuite または Veritas で作成されたパーティションに対して installed キーワードを使用しないでください。

インストール開始前のバグ

注意 - x86 システムを Solaris 7 オペレーティング環境へアップグレードする前に必ずバグ ID: 4121281 を読んでください。

x86 only: DiskSuite™ がデータ紛失を起こす *(4121281)*

DiskSuite 状態データベースの複製には DiskSuite 構成データの一部としてドライバ名が含まれます。Solaris 2.4、Solaris 2.5、Solaris 2.5.1、または Solaris 2.6 を実行する x86 システムでは、SCSI ドライバ名は cmdk と呼ばれます。Intel 版 の Solaris 7 オペレーティング環境では、cmdk ドライバは sd ドライバに変更されました。

回避方法: Solaris 7 オペレーティング環境へのアップグレード中にデータを紛失しないようにするには、システムのメタデバイス構成をテキストファイルに保存し、DiskSuite を実行する x86 システムをアップグレードする前に状態データベース複製を削除してください。x86 システムをアップグレードしたあと、DiskSuite コマンド行インタフェースを使用してメタデバイス構成を復元してください。

『*Solstice DiskSuite 4.2* ご使用にあたって』では、メタデバイス構成の保存、状態データベース複製の削除、x86 システムの Solaris 7 オペレーティング環境へのアップグレード、DiskSuite のバージョン 4.2 へのアップグレード、およびメタデバイス構成の復元について、それぞれ手順を説明しています。Solaris 7 オペレーティング環境用にはこの手順を自動化する Bourne シェルスクリプトが含まれます。

インストール時のバグ

次のバグはインストール時だけに発生します。

インストール進捗バーが正確でない *(1266156)*

初期インストールの場合で、ソフトウェアがインストール中であるにもかかわらず、「Solaris ソフトウェアのインストール - 実行中」で表示されるバーが、インストールが完了したことを示すことがあります。

インストールが完了したかどうかについては、進捗バーで判断しないでください。すべてのインストール作業が完了すると、次のメッセージが表示されます。

```
「インストールが完了しました」
```

JumpStart が間違ったデフォルトのブートディスクにインストールする ***(4027156)***

JumpStart が、デフォルトのブートを現在のデフォルトのブートディスクにインストールしないことがあります。この問題は、2 つのハードディスクドライブを持つ SPARCstation 5 上で完全な自動インストールを行なった場合に起こることが確認されています。この問題により、現在のバージョンではなく、前のバージョンの Solaris オペレーティング環境がリブートされます。

回避方法**:** JumpStart を使用しないで Solaris オペレーティング環境をインストールします。

ディスクレスクライアントのインストールでサーバー上の dfstab ファイル内の変更が保存されない ***(4045544)***

ディスクレスクライアントを持つサーバーで Solaris オペレーティング環境をアップグレードするとき、/usr に対する dfstab 行のオプションが保存されません。たとえば、 dfstab ファイルに次のように入力されていたとします。

```
share -F nfs -o rw /export/exec/Solaris_2.7_sparc.all/usr
```

このエントリは、アップグレード時、自動的に次のエントリに置換されてしまいます。

```
share -F nfs -o ro /export/exec/Solaris_2.7_sparc.all/usr
```

回避方法**:** ディスクレスクライアントまたは AutoClient™ を持つ OS サーバーで Solaris オペレーティング環境をアップグレードする前に、各クライアントの /etc/dfs/dfstab ファイルのバックアップを取っておいてください。

アップグレード開始前のバグ

注意 - x86 システムを Solaris 7 オペレーティング環境へアップグレードする前に必ずバグ ID: 4121281 を読んでください。このバグについては、前述の「インストール開始前のバグ」という節で説明しています。この問題はデータ紛失を発生する可能性があります。

アップグレード時のバグ

ここで説明されているすべてのバグはアップグレードの実行中だけに発生します。

複数のアーキテクチャを持つサーバーにパッチを適用できない *(1249343)*

複数の SPARC カーネルアーキテクチャのディスクレスクライアントを持つサーバー (たとえば、sun4c、sun4d、sun4m のディスクレスクライアントを持つ sun4u サーバー) をアップグレードしたあと、サーバーとカーネルアーキテクチャが異なるクライアントの SUNWkvm パッケージにはパッチを適用できません。

回避方法: 関連するパッチを適用する前に、手動ですべての SUNWkvm パッケージを追加してください。

```
# pkgadd -d <パッケージが入っているディレクトリ> SUNWkvm.*
```

アップグレードできるシステムがディスク容量のためにアップグレードできないと間違って判断される *(4041733)*

アップグレードプログラムは、Solaris ソフトウェアのシステムをアップグレードするために必要な容量よりも 30% 多く見積もります。したがって、パッケージの選択を解除したり、容量を増やしたりしないとアップグレードできない場合があります。

回避方法: 手動でファイルシステムのディスク容量を再度割り当てます。または、「ソフトウェアのカスタマイズ」メニューを選んで、不要なソフトウェアパッケージを削除します。

Error: upgrade_script terminated abnormallyというメッセージが表示され、アップグレードが終了する場合がある

ディスク領域を再配置しなければならないときにこの問題が発生する場合があります。upgrade_log に upgrade_script の構文エラーが出力されます。

回避方法: 次の手順に従います。

1. 次のアップグレードスクリプトで syntax error という語句を含む行を見つけます。

   ```
   /tmp/root/var/sadm/system/logs/upgrade_log
   ```

   次に例を示します。

   ```
   syntax error is located at line 3519: 'fi' unexpected
   ```

2. **vi**を使用して、次のファイルを編集します (ファイルサイズの関係上、vi エディタの使用を推奨)。

```
/a/var/sadm/system/admin/upgrade_script
```

3. **vi** コマンド 3519G を使用して構文エラーがある行に移動します。
4. 構文エラーがある行より上で、fi だけの行を見つけます。これは、たとえば次のように、`logprogress` ステートメントの下にあります。

```
if [ $? = 0 ] ; then chgrp 1
$base/export/root/petrel/etc/rmmount.conf; fi
logprogress 4073 none
fi   <------ 余分な fi
if [ 4074 -gt $resumecnt ] ; then
rm -f ${base}///var/sadm/install_data/CLUSTER
rm -f ${base}///var/sadm/system/admin/CLUSTER
echo CLUSTER=SUNWCall > ${base}///var/sadm/system/admin/CLUSTER
logprogress 4074 none
fi
```

5. fi を削除します。vi エディタでは、**x** を 2 回入力します。
6. 次のスクリプトを保存します。

```
/tmp/root/var/sadm/system/logs/upgrade_log upgrade
```

7. 次のように入力してシステムを停止します。

```
# halt 0
```

8. 再度、対話式インストールを行います。

```
OK> boot net
```

または

```
OK> boot cdrom
```

9. 「アップグレード」を再度、選択します。

これでインストール処理が完了します。

64 ビット Solaris に関する情報

この節では、64 ビット Solaris のインストールに関連する問題点について説明します。

SPARC only: Sun UltraSPARC™ システム (sun4u) はブート PROM をアップグレードする必要がある

UltraSPARC システム上で 64 ビット Solaris オペレーティング環境を実行する場合、 Open Boot PROM ファームウェアのアップグレードが必要な場合があります。Solaris 7 インストールプログラムには 64 ビットサポートを追加するための新しいチェックボックスがあります。この 64 ビットサポートは、UltraSPARC システムにインストールする場合にはデフォルトで選択されます。

注 - 任意の Sun システムまたは UltraSPARC システムで 32 ビット Solaris オペレーティング環境を実行する場合、Open Boot PROM をアップグレードする必要はありません。

次の表に、影響を受ける UltraSPARC (sun4u) システムと、必要な最小限のファームウェアバージョンを示します。「システムのタイプ」とは、`uname -i` コマンドを実行して表示される内容と同じです。`prtconf -V` コマンドを使用すると、現在実行しているファームウェアバージョンを調べることができます。

`uname -i`で表示されるシステムタイプ	`prtconf -V` で表示される最小限必要なファームウェアバージョン
SUNW,Ultra-1-Engine	3.10.0
SUNW,Ultra-1	3.11.1
SUNW,Ultra-2	3.11.2
SUNW,Ultra-4	3.7.107
SUNW,Ultra-Enterprise	3.2.12

注 - 上記のリストにないシステムでは、Boot PROM をアップグレードする必要はありません。

UltraSPARC システムの Open Boot PROM をアップグレードする必要がある場合は、このキットのご購入先に sun4u Open Boot PROM アップグレードキットをご請求ください。

注 - Sun のキットには Boot PROM アップグレードコンポーネントが含まれています。

Solaris 7 の日本語機能に関するインストールの情報と注意事項

インストールに関する情報 - Solaris Web Start

Solaris Web Start で日本語環境をインストールする

従来のインストール方法と同様に、最初にプロンプトされるデフォルトロケールの選択画面で日本語ロケールを選択します (これにより以降のインストール画面は日本語で表示されます)。システム認識の設定フェーズが終了すると、Solaris Web Start プログラムが起動します。

Solaris Web Start では、Solaris オペレーティングシステムおよび同梱の製品に対して、インストールするロケールを個々に指定します。日本語対応されている製品はサポートロケールが表示されており、あらかじめ選択されたデフォルトロケールが自動的に選択された状態になっています。なお、製品に対して日本語ロケールの選択を行わなかった場合には、英語ロケールをサポートするソフトウェアパッケージだけがインストールされます。

インストールのバグ情報 - Solaris Web Start

SPARC only: クライアントサーバーモードで Solaris Web Start インストールを行なった時に、Hotjava がコアダンプする (4064364)

日本語環境で Solaris Web Start のクライアントサーバーモードを使用したインストールを行なった場合、ブラウザに HotJava を使用すると途中で HotJava がコアダンプします。

回避方法: `$HOME/.hotjava/properties` ファイルに次の 1 行を追加して HotJava を再起動してください。なお、インストールが終了したら、この行は削除しておいてください。

```
# package.restrict.access.sun=false
```

SPARC only: 端末コンソールからクライアントサーバーモードで Solaris Web Start インストールを開始した場合、ヘルプなどが英語で表示される (4076859)

端末コンソールしかもたないシステムを Solaris Web Start のクライアント・サーバーモードを使用してインストールする場合、ロケールの選択をする機能がないため、C ロケールを使用して起動されます。クライアント側で日本語ロケールを使って HotJava を起動した場合、一部のメッセージには日本語が使われますが、ヘルプなどは英語で表示されます。

SPARC only: クライアントサーバーモードでは検索ができない (4076485)

クライアントのデフォルトロケールに日本語ロケールを選択した場合は日本語文字および英数字の検索ができません。

回避方法: クライアントを C ロケールで起動すると、英数字の検索ができます。

アップグレードに関する情報

Solaris 7 アップグレードインストールのサポート範囲

Solaris 7 をアップグレードオプションによってインストールする場合、Solaris 2.5 以降のシステムからのアップグレードをサポートします。それより前のリリースからのアップグレードは保証されません。

アップグレードでのロケールサポート

アップグレード時に新たなロケールサポートを追加できます。その場合「言語の選択」画面で追加したいロケールを追加選択します。

なお、現在サポートされているロケールをアップグレード時に削除する、または異なるロケールへアップグレードすることはサポートされていません。たとえば、ja ロケールだけをインストールしたシステムを ja_JP.PCK ロケールだけのシステムにアップグレードできません。

未インストールの日本語ロケールがアップグレードにより自動的に追加される (4032489)

「コアシステムサポート」ソフトウェアグループでインストールされていた Solaris 2.6 システムをアップグレードするとシステムにインストールされていなかった日本語ロケールパッケージが自動的にインストールされてしまいます。たとえば、ja ロケールだけをインストールしたシステムをアップグレードすると、ja_JP.PCK ロケールをサポートするパッケージが追加インストールされてしまいます。

回避方法**:** なし。不要な日本語ロケールパッケージをインストールしたくない場合には、アップグレードではなく、初期インストールを行なってください。

アップグレードログに xargs メッセージが出力される (4119347)

アップグレードログファイル /var/sadm/system/logs/upgrade_log 中に次のメッセージが出力されることがあります。

```
xargs: Corrupt input file: Illegal byte sequence
```

回避方法**:** このメッセージは無視してください。

「日本語 Solaris 2.5.1 PC 漢字コード開発キット」が入ったシステムからのアップグレード

Solaris 2.5.1 に同梱されていた「日本語 Solaris 2.5.1 PC 漢字コード開発キット」がインストールされているシステムを、Solaris 7 にアップグレードする場合、それをサポートするパッケージ (SUNWjpr、SUNWjpu、SUNWjpxw) は自動的に削除されます。 ja_JP.PCK ロケール環境をインストールするには、「言語の選択」画面で「Japanese PC Kanji (ja_JP.PCK)」を追加選択してください。

インストール全般に関する情報

デフォルトロケールに依らずインストールログが EUC テキストファイルで生成される

デフォルトロケールに ja_JP.PCK や ja_JP.UTF-8 ロケールを選択した場合でも、install_log、upgrade_log などの Solaris のインストールログファイルは、EUC (ja ロケール) テキストとして生成されてしまいます。なお、Solaris Web Start で同梱ソフトウェアをインストールした場合に生成されるログファイル bundled_install_log は、 デフォルトロケールで選択した文字エンコーディングのテキストで生成されます。

回避方法**:** コードコンバータで変換して参照するか、たとえばテキストエディタなどの GUI ツールを ja ロケールで起動して参照してください。

日本語入力システム

Solaris 7 でサポートされる日本語入力システムとその切替方法

Wnn6、ATOK8、cs00 が日本語入力システムとして利用できます。これらは Solaris 7 Software CD に含まれており、「エンドユーザシステムサポート」以上のソフトウェアグループでデフォルトでインストールされます。

環境ファイルを特に設定していない場合のデフォルトの日本語入力システムは、Wnn6 です。Wnn6 がインストールされていない場合は、ATOK8 がデフォルトとなります。

現在使用している日本語入力システムを他の入力システムに切り替える場合は、ワークスペースメニュー (OpenWindows 環境の場合は「ワークスペース」-> 「ユーティリティ」) の「日本語入力システムの切替」から利用したい日本語入力システムを選択し、ウィンドウシステムを再起動してください。また、直接コマンド行から wnn6setup、atok8setup、または cs00setup を入力して設定を切り替えることもできます。この場合もウィンドウシステムを再起動してください。

使用しない日本語入力システムをインストールしない方法

使用しない入力システムは、インストール時に「ソフトウェアのカスタマイズ」画面でそのクラスタ (またはパッケージ) の選択をはずすことによりインストールしないようにできます。たとえば、cs00 を使用しない場合は「Japanese Input System - cs00」の選択をはずします。

ただし、アップグレードインストールの場合に、これまで使用していた ATOK8 または cs00 の選択をはずすと、システム上からその入力システムをサポートするシステムファイルも削除されてしまいます。このため、単語を追加登録したシステム辞書などの保存しておきたいファイルがある場合は、アップグレード前にファイルを保存するか、あるいはアップグレードインストール時に、使用しない日本語入力システムを含めてインストールし、アップグレードインストール後に必要なファイルを保存したあと、pkgrm コマンドでそのパッケージを削除してください。

SPARC only: Wnn6 に関するアップグレード時の注意事項

Solaris 2.5 (SMCC 版) および Solaris 2.5.1 (SMCC 版) で提供されていた Wnn6 (OMRONWnn6) を使用していたシステムでアップグレードインストールした場合、/opt/Wnn6/lib/ja_JP/dic/usr に置かれていたユーザー辞書や学習ファイルは自動的に /var/locale/ja/wnn/ja/dic/usr にコピーされ、新しい環境に引き継がれます。ユーザー辞書などが不要な場合は、/var/locale/ja/wnn/ja/dic/usr ディレクトリに作成されたユーザーのディレクトリを削除してください。

OMRONWnn6 で変更した設定ファイル (/opt/Wnn6/lib ディレクトリに置かれます) は、自動的には引き継がれません。必要に応じて /etc/lib/locale/ja/wnn ディレクトリにあるファイルを編集してください。標準のファイルは /usr/lib/locale/ja/wnn に置かれます。

OMRONWnn6 は、アップグレードインストールでは削除されません。必要に応じて、アップグレード後に削除してください。ただし、OMRONWnn6 を削除する

と、/opt/Wnn6 に置かれたすべてのファイル (変更された設定ファイル、ユーザー辞書、学習ファイルを含みます) が削除されますので、充分に注意してください。

cs00 に関するインストール時の注意事項

cs00 は Solaris 2.6 から「コアシステムサポート」ソフトウェアグループには含まれなくなりました。2.5.1 以前の「コアシステムサポート」でインストールされたシステムをアップグレードすると、システム上から cs00 をサポートするシステムファイルが削除されますので注意してください。

cs00 を利用する場合は、「エンドユーザシステムサポート」以上のソフトウェアグループを選択するか、インストール時に「Japanese Input System - cs00」クラスタを追加選択するか、インストール後に pkgadd コマンドにより次のパッケージをインストールしてください。

- SUNWjc0r: Japanese Kana-Kanji Conversion Server cs00 Root File
- SUNWjc0u: Japanese Kana-Kanji Conversion Server cs00 User Files
- SUNWjc0w: Japanese cs00 user dictionary maintenance tool for OPEN LOOK
- SUNWjc0d: Japanese cs00 user dictionary maintenance tool for CDE Motif

なお、かな漢字入力機能を持たない漢字表示可能な端末および端末エミュレータ上で日本語を入力するためのフロントエンドプロセッサ mle を利用する際にも、cs00 が必要になります。

日本語キーボード

x86 only: 日本語 106/109 キーボードに関する注意事項

Solaris 7 のデフォルトのキーボードは、US-English タイプになっているため、構成用補助ブートフロッピーディスクの Indentified Devices 画面で以下のように表示されます。

```
ISA: System keyboard (US-English)
```

日本語 106/109 キーボードを使用している場合は、 <F4> Device Tasks を選択し、Set Keyboard Configuration で Japanese(106) を選んでください。このとき、次のような指示が表示されます。F2-Continue を押して「101 形式」を選んでください。

```
To select the standard 101- or 102-key format, choose Continue. To
select the Windows(TM) 104- or 105-key format, choose Cancel."
```

設定後は、「Identified Device」画面で、次のように表示されます。

```
ISA: System keyboard (Japanese(106))
```

注 - 日本語 109 キーボードで追加された Windows キーは Solaris 7 では使用できません。日本語 109 キーボード上では日本語 106 キーボードと同じ機能が利用可能です。

---

x86 only: ブート時に周辺デバイスの設定不備を告げるメッセージが表示される

日本語 106/109 キーボードを使用しているシステムの場合、Configuration Assistant で Japanese (106) を選択しないでインストールを行うと、Solaris のブート時に、周辺デバイスの設定不備の可能性を示唆する次のメッセージが表示されます。

```
The peripheral device configuration may be incomplete or incorrect...
```

この場合、Japanese (106) として再度設定し直してください。次回のブート以降はこのメッセージは表示されなくなります。

SPARC only: 日本語キーボードの入力

日本語タイプ 5 キーボードは OpenBoot™ PROM のバージョンによっては、モニタレベルで、タイプ 4 キーボードとして動作します。そのため、モニタレベルでは、一部キーボード上の印字と実際の入力が異なります。次の表を参照してください。また、その他の注意事項は、U.S.タイプ 5 キーボードと同じです。『*Sun タイプ 5 キーボードプロダクトノート*』を参照してください。

表 1–2 日本語キーボード上の印字と実際の入力文字

日本語タイプ **5** キーボード上の印字	実際の入力文字
"	@
&	^

表 1–2　日本語キーボード上の印字と実際の入力文字　続く

日本語タイプ **5** キーボード上の印字	実際の入力文字
ʻ	&
(	*
)	(
Shift-0	)
=	_
~	+
^	=
¥	\
@	[
ʻ	{
[	]
{	}
+	:
:	ʻ
*	"
]	ʻ
}	~
_	LF
\	LF

x86 only: 日本語キーボードの入力

Solaris 7 をインストールする前に日本語 106 キーボードを利用すると、一部キーボード上の印字と実際の入力が異なります。次の表を参照してください。

表 1–3 日本語キーボード上の印字と実際の入力文字

OADG 規格の日本語キーボード上の印字	実際の入力文字
"	@
&	^
'	&
(	*
)	(
Shift-0	)
=	_
~	+
^	=
¥	割り当てなし
|	割り当てなし
@	[
'	{
[	]
{	}
+	:
:	'
*	"
]	\
}	|
_	割り当てなし
\	割り当てなし

表 1–3　日本語キーボード上の印字と実際の入力文字　続く

OADG 規格の日本語キーボード上の印字	実際の入力文字
半角 / 全角	~
Shift-半角 / 全角	‘

第 2 章

Solaris 7 実行時のバグ情報と注意事項

Solaris 7 実行時のバグ情報と注意事項

システム管理のバグ

使用できるすべてのスワップ空間を使用する **root** 以外のアプリケーションは、システムのハングアップや重要なシステムデーモンの停止を起こす可能性がある (1189666)

root 以外のアプリケーションは、使用できるすべてのスワップ空間を使用することがあり、その結果システムがハングアップしたり、重要なシステムデーモンが停止する場合があります。

回避方法: VM サブシステムは、物理的なメモリーの形で root プロセス用のスワップ空間を少量確保します。システム管理者は、ログインして、使用可能なスワップ空間をすべて使い果たしてエラーを引き起こしているユーザープロセスを停止できます。このため、システムのハングアップが防止され、重要なシステムデーモンの実行も保持されます。

注 - root 以外のプロセスは、このプールに対しスワップ空間を確保できません。そのため `df` または `swap -s` コマンドが入力されると一部の root 以外のプロセスは利用できなくなり、利用できるスワップ空間がまだ少量残っていることを示すメッセージが表示されます。

ファイルシステムのバグ

スライスが重複したシステムでは、アップグレードが失敗する場合がある (4162497)

アップグレードが必要なシステムに接続されたディスクでスライスが重複していると (バックアップスライスを除く)、アップグレードの設定処理が失敗します。ディスク領域の再割り当て機能を使用している場合は、自動配置処理が失敗します。

回避方法: `format` コマンドを使用して、重複したスライスを変更または削除します。

注意 - スライスを変更すると、変更されたスライスと、変更されたスライスに重複しているスライス上のデータは消失します。影響を受けるスライスのデータはすべて、スライス操作を行う前にバックアップを取ることをお勧めします。

SPARC only: cpr_reset_properties: Unable to open `/.cpr_default` on `/pci@1f,4000/scsi@3/disk@0,0:a"` (メッセージ表示) (4163575)

cpr Suspend のあとでリブートすると、上記のメッセージがそのまま表示されるか、このメッセージの一部が変更されたものが表示されます。

cpr の使用基準を次に示します。

- ルートは、ログ用のファイルシステムであってはなりません。
- cpr ステートファイル (**`power.conf`**(4) のマニュアルページを参照) に選択されたファイルシステムは、ログ用のファイルシステムであってはなりません。

ネットワークに関する情報

負の時間属性を持つファイルは、NFS マウントではサポートされない

NFS プロトコルは、ファイルに対する変更、アクセス、およびメタデータ変更のあった時間を、1970 年 1 月 1 日からの経過秒数で数えた 32 ビットの符号なしの値として報告します。NFS では、理論上 2106 年まではこの報告が可能です。

Solaris 7 リリースでは、Solaris NFS クライアントおよびサーバーは、ファイルに対する負の時間を符号なしの値として誤って提示することはありません。したがって、以前の NFS プロトコル仕様に準拠した NFS クライアントは、最後に変更されたのが 1969 年であったファイルが実際には 2106 年に変更されたと解釈しました。

Solaris 7 リリースでは、NFS クライアントおよびサーバー実装は NFS プロトコルに完全準拠するように変更されました。NFS サーバーは、負の時間属性を持つファイルを処理する場合、NFS クライアントに対しファイルの属性の提供を拒否します。

したがって、負の時間属性を持つファイルは、NFS マウントではサポートされなくなります。NFS クライアントが負の時間属性を持つファイルにアクセスを試みると、クライアントは通常、「オーバーフロー」エラーを受けます。

tar アーカイブ、またはアーカイブに保管された負の時間属性を持つ cpio アーカイブを利用することもできます (**tar**(1) コマンド、 **cpio**(1) のマニュアルページを参照)。NFS 上でこのアーカイブを抽出する場合、Solaris 7 NFS クライアントを使用するとアーカイブは動作しません。

回避方法**:** 最初の問題を解決するには、そのファイルが入った NFS サーバーにログインし (–m オプションを使用して起動された **nfsstat**(1M) ユーティリティがサーバーを識別する)、 **touch**(1) コマンドを使用してファイルの時間を現在の日時に変更します。

デスクトップに関する情報

Motif プログラムのコンパイル

既存の Motif バイナリのバイナリ互換性には影響ありません。Motif Application Programming Interface (API) の多くのパラメータは XmString 型で、オペーク型です。Motif API が XmString パラメタを期待している箇所で char* を使用している Motif ソースコードは、常に正しくありません。このような不正な Motif コードは、Solaris 7 オペレーティング環境でコンパイルされるとコアダンプしやすくなります。

回避方法**:** 古いバージョンの Motif を使用します。

デスクトップのバグ

日付プロンプト文字列が *LC_TIME* ではなく *LC_MESSAGES* を使用する (4053983)

システムの *LC_TIME* 環境変数が *LC_MESSAGES* 環境変数に設定されているものとは異なるロケールに設定されている場合、日付プロンプトは、Solaris CDE メールプログラムが期待するものとは異なる書式で表示されます。

回避方法**:** 不在通信メールを開始する前に、システムの *LC_MESSAGES* 環境変数と *LC_TIME* 環境変数が同じロケールに設定されていることを確認してください。

CTL ロケールで `ls -l` コマンドを使用する場合、dtterm でコピー機能とペースト機能が失敗する (4129969)

1、2、3、4 のようなヘブライ語およびアラビア語の文字や数字を含むテキストのコピーとペーストを行うと、それらの機能が正しく動作しません。

ヘブライ語およびアラビア語のロケールでは、アタッチメントの名前が左右逆方向に表示される (4130010)

ヘブライ語またはアラビア語のロケールで dtmail を使用する場合、このどちらかの言語の名前を持つアタッチメントは、dtmail アタッチメントでその名前が左右逆方向に表示されます。

Solaris CDE のワークスペースマネージャの「カレンダマネージャ」アイコン内の「月」の名前が逆方向に表示される (4136966)

ヘブライ語またはアラビア語のロケールで dtcm を使用する場合、前面の「カレンダマネージャ」アイコン内の「月」の名前が左右逆方向に表示されます。

dtmail が電子メールのメッセージ本文を切り捨てる (4133964)

メッセージ本文に印刷不可能文字が含まれていると、dtmail が電子メールのメッセージ本文を切り捨てることがあります。

次の警告メッセージが表示されます。

```
「メッセージには、現在のロケールでは文字として不正なバイナリコードが含まれて
います。このため、メッセージの一部が表示されない場合があります。このメッセージ
が出力されているのと同じロケールで CDE を実行している場合は、メッセージ全体が
表示されます。」
```

電子メールのメッセージがあるロケールで作成され、その後別のロケールに送信される場合、電子メールの一部が切り詰められる場合があります。これは、メール内に受信側のロケールでは文字として無効なバイナリコードが含まれるためです。

このバグは、次のような場合に発生します。

- 電子メールが ko ロケールで作成され、ko_UTF.8 ロケールに送信される
- 電子メールが zh ロケールで作成され、zh.GBK ロケールに送信される

回避方法: 次の手順を実行します。

1. Solaris CDE を終了します。
2. メールが作成されたロケールで Solaris CDE にログインします。

   または

   dtmail を終了して環境変数 *LANG* を正しいロケールに設定し、その後 dtmail を再起動します。

注 - 同じデータがアタッチメントとして送信される場合には、表示上の切り捨ては発生しません。

SPARC only: dtmail を Solaris CDE で選択する場合、アラビア語ロケールでは CTL が有効にならない (4140698)

dtmail を Solaris CDE でアラビア語ロケールを使用して開くと、アラビア語の日時の形状が正しく表示されず、その配置も正しく行われません。また、新しいメッセージダイアログにアラビア文字を挿入すると、アラビア文字の行に変わり、形状、配置ともに正しく表示されません。

SPARC only: アラビア語のフォントサイズが非常に大きい (4140700)

ログイン画面で `ar` (アラビア語ロケール) を選択すると、dtlogin が非常に大きなフォントで表示されます。サインオン後のデフォルトフォントも、同様に大きくなります。

Solaris 2.5.1 オペレーティング環境のシステムでコンパイルされた Motif プログラムでコアダンプが起きる可能性がある (4157689)

このバグは、Solaris 2.5.1 オペレーティングシステムでコンパイルされ、同時に XmText ウィジェットをサブクラス化するカスタム Motif ウィジェットが含まれる Motif プログラムにだけ影響を与えます。このようなプログラムは、Solaris 2.6 または Solaris 7 オペレーティングシステムで実行すると、コアダンプを起こす場合があります。

回避方法: Solaris 2.6、または Solaris 7 オペレーティングシステムでプログラムを再コンパイルします。

SPARC only: Solaris CDE で dtcm を選択すると、アラビア語のカレンダマネージャではアポイントが表示されない (4140701)

Solaris CDE で dtcm を選択すると、アラビア語のカレンダマネージャではどの予約も表示されません

回避方法: 次の手順を実行します。

1. dtlogin 画面で、`ar` (アラビア語ロケール) を選択します。
2. dtcm を起動し、アポイントエディタを開きます。
3. アラビア語テキストを含む新しい予約を追加します。
4. アポイントエディタを閉じます。

これで、新しい予約がカレンダマネージャに表示されます。

Solaris CDE に関する情報

集中式カレンダのアクセス時に必要なスワップ

ユーザーがリモートの集中化サーバーからカレンダにアクセスするような集中化カレンダサービスを使用する場合、カレンダがスワップ空間で問題なく動作するにはカレンダファイルの 10 倍の容量がカレンダに必要です。

たとえば、ユーザーが同じサーバーからカレンダにアクセスしたい場合で、カレンダファイルの合計サイズが 50M バイトだと、カレンダが問題なく動作するのに 500M バイト必要です。

Solaris をインストールするときに上記の条件を考慮しないと、ユーザーがカレンダにアクセスするときに信頼性が低下する可能性があります。

回避方法**:** スワップ空間を増やして、カレンダが問題なく動作するようにします。

Motif Window Manager (MWM) は Solaris 2.6 と Solaris 7 のオペレーティング環境ではサポートされない

MWM を現在使用している場合は、Solaris CDE にアップグレードしてください。Solaris CDE は高度な機能を提供し、移行は難しくありません。MWM から完全な Solaris CDE に アップグレードできない場合、次の情報を参照してください。

Solaris 2.5 ソフトウェア開発者キットに含まれる Motif 開発キットを使用してアプリケーションを開発した場合、Solaris CDE に含まれるウィンドウマネージャ dtwm を使用できます。ウィンドウマネージャは MWM と同じように使用できます。また、ウィンドウマネージャは MWM 用のリソースファイルをサポートします。

次の設定により、`dtwm` フロントパネルを無効にできます。

```
Dtwm*useFrontPanel:      False
```

このリソースは .Xdefaults に設定できます。または、`/usr/dt/app-defaults/C/Dtwm` ファイルの既存のリソースを True から False に変更できます。

`dtwm` の `–name` オプションにより、既存の mwm リソースのほとんどを使用できます。`–name` オプションについては `dtwm` のマニュアルページを参照してください。

MWM カスタマは `$HOME/.mwmrc` ファイルに依存する場合と、依存しない場合があります。`dtwm` が `$HOME/.mwmrc` ファイルを読み取るように設定できる `dtwm`

リソース config ファイルがありますが、リソースについては dtwm のマニュアルページで説明しています。

dtwm と mwm のルートメニューは異なります。dtwm ルートメニューはすべて構成可能です。ルートメニューでは任意の変更が可能です。詳細は、dtwm と dtwmrc のマニュアルページを参照してください。

Solaris CDE メールプログラムがメールボックスを開く場合、さらに空きメモリーが必要になる

Solaris CDE メールプログラムがメールボックスを開く場合、メールボックスの 2 倍の空きメモリーが必要です。たとえば、150M バイトのメールボックスがあると、メールボックスを開くのに最低 300M バイトの空きメモリーが必要です。

回避方法: スワップ空間を増やして、メールボックスを開きます。

Java™ 開発者キット (JDK™) のバグに関する情報

スワップ空間が十分でない場合、Java アプリケーションでコアダンプが起きる (4037312)

スワップ空間が十分でない場合、Java アプリケーションでコアダンプが起き、次のバスエラーが表示されます。

```
not enough space
```

回避方法: システムで動作しているほかのアプリケーションを終了するか、スワップ空間を追加します。スワップ空間の追加方法については『*Solaris のシステム管理 (第 1 巻)*』を参照してください。

Java Thread.suspend () および Thread.resume () メソッドを使用してはならない (4040218)

Java Thread.suspend() メソッドにより Java のアプリケーションプログラムがハングすることがあります。suspend() および resume() メソッドを使用しないことをお勧めします。

ハングが起こる原因は、ロックを保持するスレッドが中断され、そのスレッドを再開するスレッドがこのロックを必要とするためです。これはスレッド化プログラミ

ングの一般的な問題で、これらのプリミティブを正しく使用しないため、アプリケーションのデッドロックが発生します。

回避方法: `wait()` や `notify()` などの、他の同期メソッドを使用します。

Timestamp コンストラクタが 2 けたの日付を受け付ける (4047499)

java.sql.Timestamp は 2 けたの年表記を使用できますが、2000 年以降には対応できません (19XX の下 2 けたとして解釈するため)。4 けたの年を指定する場合には、この問題は起こりません。

注意 - java.sql.Timestamp クラスは、いくつかのメソッドが無効になっている java.util.Date クラスのサブクラスです。上位互換性を確保するには、java.text.SimpleDateFormat メソッドを使用してください。

SPARC only: SPARC 上の Java がコアダンプする (4087298)

アプリケーションやサポートライブラリで、ランダムなバスエラーやセグメント例外が起きます。

回避方法: このようなプログラムは、`java_g` または `java -debug` を使用して実行するようにします。あるいは、次のコマンドで JIT を無効にすることもできます。

```
setenv JAVA_COMPILER NONE
```

このどちらかの対策で、VM の実行プロファイルが変わります。

トゥルーカラー環境での性能を改善するためカラーマップを調整する (4102599)

Java アプリケーションでの X 要求が多いと、8 ビットカラー (TrueColor または PseudoColor) 環境でときどき起動が遅くなります。処理速度の遅いマシン上では、より顕著にこの状態が現れます。起動が遅れる主な原因は、初期化時に awt ライブラリにより最適にディザ処理されるカラーマップの計算です。

回避方法: 初期化時に計算されたカラーマップの大きさを、環境変数 *VIRTCUBESIZE* を使用して調整します。4 から 32 までの間の 2 の累乗数を設定します。デフォルトは 32 です。

```
setenv VIRTCUBESIZE 8
```

–nojit オプションで警告が表示される (4144550)

–nojit を使用すると、次の警告が表示されます。

```
Warning: JIT compiler "none" not found. Will use interpreter
```

回避方法: -Djava.compiler=NONE を設定します。

64 ビット Solaris の情報

SPARC only: Solaris 7 オペレーティング環境用の OpenWindows™ 3.6.1 API に関する制限

64 ビットの XView™ または OLIT アプリケーションをコンパイルしようとすると次の警告メッセージが表示されます。

```
Creating 64-bit applications in {XView, OLIT} is not supported.
```

SPARC only: 仮想アドレス 0 〜 2G では、64 ビットの実行可能コードは読み込まれない

仮想アドレス 0 (0x0) 〜 2G (0x80000000) で読み込まれた命令を実行する場合、特定の 64 ビットユーザーアプリケーションが停止するというバグがあります。システムは、ユーザープログラムがこのバグに遭遇しないように、自動的に 64 ビットアプリケーションがこの範囲の命令を読み込まないようにします。これにより、アプリケーションが使用できる物理的なメモリー量が減ったり、ユーザーデータがこの範囲で読み込まれなくなることはありません。このことは、32 ビットアプリケーションには影響しません。

グラフィックスのバグ

ユーザーのマルチスレッドアプリケーションがハングアップする (4076297)

ユーザーのマルチスレッドアプリケーションで _XRead が Xlib から実行される場合、そのアプリケーションはハングアップすることがあります。

回避方法: 次のいずれかを選択してください。

- マルチスレッドを使用しない

または

- Xlib ルーチンへのアクセスを、1 つのスレッドだけに制限する

XIL

操作が実装されない *(1245393)*

フォト CD の I/O デバイスは、`xil_get_pixel` 操作をサポートしていません。

回避方法: フォト CD イメージの特定のピクセル値を取得する必要がある場合は、フォト CD イメージをメモリーイメージにコピーして、そのメモリーイメージ上で `xil_get_pixel` を呼び出します。

特定の状況で `stdimage` が停止する *(4155742)*

イメージビューア (sdtimage) は、画面でのイメージ操作中に特定の状況で停止する場合があります。この問題は、XIL が X Shared Memory (xshm) ディスプレイパイプラインを使用している場合にだけ起きます。XIL と xshm 間のこの問題は、スレッドのデッドロックが原因である可能性があります。

xshm パイプラインは、ワークステーションのフレームバッファに TCX や ZX フレームバッファのような高速 XIL ディスプレイドライバが存在しない場合だけ使用されます。 cg6(GX)、cg14(SX)、ffb(Creator)、および afb(Elite) フレームバッファの既存の高速 XIL ドライバはこの問題を起こしません。

回避方法:この問題が起きる場合は、`sdtimage` の代わりにイメージツール (`/usr/openwin/bin/imagetool`) を使用します。

XGL

Gcache の *decomp* 処理でエッジを正しく扱えない *(gcache_multi_simple_polygon* の場合*) (1167214)*

XGL Gcache でエッジ付きの多角形を decomp 処理するとき、`xgl_gcache_multi_simple_polygon()` で、いくつかのエッジが正しく描画されないことがあります。

回避方法: *XGL_GCACHE_USE_APPL_GEOM* を *TRUE* に設定してください。さらに、*GCACHE* コンテキストを作成するときには、`xgl_gcache_multi_simple_polygon()` のかわりに `xgl_gcache_polygon()` を使用して、*XGL_GCACHE_SHOW_DECOMP_EDGES* をオフにしてください。

DGA から戻されたウィンドウのサイズがサイズ変更イベント *1* つ分だけ遅れている *(1183134)*

サイズ変更要求をサーバーに送信する前にアプリケーションの `resize_proc()` を呼び出す XView™ (おそらく他のツールキットも含めて) では、DGA から戻されたウィンドウのサイズがサイズ変更イベント 1 つ分だけ遅れています。

回避方法: `xgl_window_raster_resize()` を呼び出す前に `XSync()` を呼び出してください。

AnswerBook2™ のバグ

AnswerBook2 サーバーの管理アクセス認証が失敗する (4113327)

デフォルトの NSAPI サーバーではなく、CGI ベースの http サーバーを使用すると、 AnswerBook2 サーバーの管理アクセス認証が失敗します。

回避方法: 次の手順に従います。

1. 文書サーバー上でスーパーユーザーになります。
2. 次のコマンドを入力して、文書サーバー用の管理アクセス制御を無効にします。

```
# /usr/lib/ab2/bin/ab2admin -o access_off
```

3. 文書サーバーの管理機能へのアクセスについて制御する必要がある場合、http サーバー上で利用できるコマンドを使用して、次の URL へのアクセスを制限します。

```
/ab2/@Ab2Admin
```

ハードウェアのバグ

x86 only: 3Com EtherLink 3C509B が割り込みを起こさない (4153488)

Compaq ProLiant 6500 の 3Com EtherLink III 3C905B カードは、割り込みに失敗する場合があります。このカードは、パケットの送信は行いますが受信は行いません。

回避方法**:** この問題を回避する方法は現在不明です。しかし、一部のスロットは他のスロットより頻繁にこの問題が起きていると思われるため、カードを他の PIC スロットに移すと改善される可能性があります。また、システムを複数回続けてリブートすると、解決することもあります。

x86 only: iprb: フレーム受信中 dma がオーバーランする (4156622)

一部の PCI マザーボードには、100-Mbps Fast Ethernet をサポートできない DMA チップセットが含まれます。

回避方法**:** 詳細と推奨される対策については、『*Solaris 7 デバイスの構成 (Intel 版)*』の「100-Mbps Ethernet Performance」を参照してください。

Solaris 7 の日本語機能に関する実行時のバグ情報と注意事項

JFP OS/ネットワーク

日本語環境の設定

日本語環境を正しく動作させるためには、環境変数 *LANG* が ja (日本語 EUC)、ja_JP.PCK (PC 漢字コード、シフト JIS コード)、または、ja_JP.UTF-8 (UTF-8) に設定されている必要があります。また、端末ドライバに、日本語の文字を正しく透過させ、日本語の文字幅に応じた処理を正しく行わせるためには、端末が認識する文字コードに従って setterm で設定する必要があります。

これらの設定を C シェルのコマンド行から行う場合は、次のように入力してください。

- ja ロケールで使用する場合

```
sun% setenv LANG ja
sun% setterm -x JapanEUC
```

- ja_JP.PCK ロケールで使用する場合

```
sun% setenv LANG ja_JP.PCK
sun% setterm -x PCK
```

- ja_JP.UTF-8 ロケールで使用する場合

```
sun% setenv LANG ja_JP.UTF-8
sun% setterm -x UTF-8
```

注意 - ja_JP.UTF-8 ロケールでこのように setterm を正しく行なった場合、ja ロケールで定義された文字以外は置換文字 ('?' または '=') で置き換えられます。この置き換えを行いたくない場合は、

```
sun% setterm -x ASCII
```

を実行する方法がありますが、以下の副作用がありますので、どうしても置き換えを防ぎたい場合に限って使用してください。

– 端末上での行編集が正しく動作しない

たとえば Bourne シェルや C シェル (Korn シェルの場合は設定に依存する) のコマンド行での入力時の編集がこれにあたります。

– 表示不可能な文字の出力で端末上の表示が乱れることがある

UTF-8 で未定義のコードポイントもそのまま出力されます。

システムインストール時にシステムのデフォルトロケールを日本語に指定したシステムでは、デフォルトで *LANG* が ja、ja_JP.PCK、または ja_JP.UTF-8 に設定されているため、*LANG* の設定は不要になります。

デフォルトロケールを変更したい場合は、/etc/default/init ファイル内の *LANG* を変更して、システムを再起動してください。詳細は『*JFP* ユーザーズガイド』を参照してください。

コマンド検索パスの設定

/usr/bin/talk、/usr/bin/mailx は複数バイト対応になっていません。複数バイト対応の mailx と talk は、/usr/SUNWale/bin にあります。複数バイト対応のコマンドを使用する場合、/usr/SUNWale/bin のパスを /usr/bin よりも前に設定してください。なお、/usr/SUNWale/bin のコマンドは ja ロケールのみ動作が保証されています。

ja_JP.PCK ロケールと ja_JP.UTF-8 ロケールの注意事項

Solaris 7 では、次の機能が ja_JP.PCK および ja_JP.UTF-8 ロケールでサポートされていません。

- libjapanese.a

- SunOS™ 4.x バイナリ互換パッケージ (BCP)

注 - libjapanese.a と BCP は将来のリリースでもサポートの予定はありません。

- SUNWale パッケージの mailx、talk などで使用するアジア各国対象のコマンド
- PCFS での PC 漢字コード (以降 PCK とする)　ファイル名

注 - PCFS での PCK ファイル名は ja ロケールでもサポートされていません。

- C コンパイラ、cpp、UIL コンパイラなどで使用する文字、文字列、リテラル、コメント

また、次の機能が ja_JP.UTF-8 ロケールでサポートされていません。

- kanji コマンド

/usr/xpg4/bin と /usr/bin の両方に存在するコマンドは、ja_JP.PCK および ja_JP.UTF-8 ロケールでは /usr/bin のコマンドがサポートされません。したがって、/usr/bin よりも前に /usr/xpg4/bin のパスを加えてください。

ja_JP.PCK ロケールでは PCK を直接扱えますが、DOS のファイルシステムと UNIX ファイルシステムの違いは依然残ります。たとえば、DOS からテキストファイルを PCFS でマウントして持ってくる場合は dos2unix -ascii が、DOS へ持っていく場合は unix2dos -ascii がそれぞれ必要になります。詳細は、**pcfs**(7)、**dos2unix**(1)、 **unix2dos**(1) の各マニュアルページを参照してください。

ja_JP.UTF-8 ロケールデータベースに関する注意事項

日本語 UTF-8 ロケールは、日本語の文字情報は「UI-OSF 日本語環境実装規約 Version 1.1」を、日本語以外の文字情報は Unicode Consortium の UNICODE 2.1 CHARACTER DATABASE をもとに作成されています。日本語の文字情報は、UI-OSF の実装規約をもとにしているため、他の UNIX ベンダーとの互換性は向上しますが、その反面 ja ロケールおよび ja_JP.PCK ロケールとの相違点も生じます。以下に、日本語文字処理に影響する相違点を説明します。

- LC_CTYPE
  次の日本語ロケール専用文字クラスが追加されています。

ascii	paren	jisx0201
gaiji	jhankana	jspace

  次の日本語ロケール専用文字クラスはありません。

jalpha	jspecial	jgreek
jrussian	junit	jsci
jgen	jpunct	

ja および ja_JP.PCK ロケールでも使用するアプリケーションは、これらの文字クラスは使用しないようにしてください。

- LC_COLLATE

  JIS X 0208 のほうが JIS X 0212 より先になります。日本語以外の文字は日本語のあとにコード順で並びます。

- LC_TIME

  以下の日付、および時刻の表示形式が変わります。() 内は **strftime**(3C) および **date**(1) で有効な書式です。

  – abday (%a)

    日 と () が入らない。

  – mon (%B)

    1月 と 1 の前に <space> が入らない。

  – d_t_fmt (%c)

    %Y年%m月%d日 %H時%M分%S秒 と abday (%a) が入らない。

  – era_d_t_fmt (%Ec)

    %EY%m月%d日 %H時%M分%S秒 と abday (%a) が入らない。

  – alt_digit (%Od などのロケール固有の代替数値記号を使うもの)

    代替数値記号は使用しない。

libjapanese に関する注意事項

libjapanese とそれに関連したヘッダーファイルは、Solaris 7 から SUNWjlibj という全体ディストリビューションクラスタでのみインストールされるパッケージに移動しました。この中には、libjapanese ソース互換パッケージも含まれていますので、既存の libjapanese ユーザーはこれを用いて移行を進めてください。将来のリリースでは libjapanese.a およびこれに関連したヘッダーファイルは削除される予定です。libjapanese ソース互換パッケージの使用法に関しては、/usr/share/src/libjapanese/README を参照してください。

関数 iconv() およびコマンド iconv によるコード変換

Solaris 7 の関数 iconv() およびコマンド iconv で利用できる符号変換の種類の詳細は、 **iconv_ja**(5) のマニュアルページを参照してください。

関数 iconv() およびコマンド iconv の詳細は、 **iconv**(3) および **iconv**(1) のマニュアル ルページを参照してください。

iconv() およびコマンド iconv における ISO-2022-JP は、UI-OSF 日本語環境実装規約 Version 1.1 で定義される ISO-2022-JP 符号化文字集合を意味します。

jisconv(3x) インタフェースの制限

jisconv インタフェースには、次の制限があります。

- jisconv(3X) で提供される 1 文字変換用のプログラミングインタフェース (関数名が c で始まるもの) は範囲チェックを行いません。
- 日本語 EUC との変換を行うプログラミングインタフェースでは、JIS X 0212-1990 (補助漢字) をサポートしていません。
- PCK との変換を行うプログラミングインタフェースでは、『TOG 日本ベンダ協議会推奨 日本語 EUC・シフト JIS 間コード変換仕様』に基づく変換をサポートしていません。
- 7 ビット JIS との変換を行うプログラミングインタフェースは、更新番号を含むエスケープシーケンスに対応していません。

これらの機能を利用する場合は、 **iconv**(3) プログラミングインタフェースを使用してください。

ワイド文字 (wchar_t) の制限

ワイド文字の内部表現に依存した処理を行うことは避けてください。ja ロケールは、従来の内部表現が維持されています。

ネットワーク上の混在環境における日本語テキストの注意事項

ネットワークを通して日本語 EUC、PCK または UTF-8 間の文字変換を行う機能はありません (メールを除く)。そのため、サーバー・クライアント型のアプリケーションなどは、明示的にユーザー側で変換できない限り、混在環境では正しく動きません。

ネットワークプリンタのサポート

Solaris 2.6 では、ネットワークプリンタのサポートが追加されました。ここでは、日本語 PostScript™ プリンタをネットワーク経由で接続した場合を例に、その設定方法を紹介します。プリンタの設定方法に関する詳細は、 **lpadmin**(1) のマニュアルページ、『*Solaris 7 のシステム管理 (第 1 巻) および (第 2 巻)*』、『*JFP ユーザーズガイド* 』を参照してください。

ネットワークプリンタとして追加する場合

手順1. /usr/lib/lp/model/netstandard を編集します。

常にバナーページを出さないようにしたいときは、nobanner を yes に変更します。

```
nobanner=no
```

->

```
nobanner=yes
```

また、バナーページを出したいときは、date コマンドの前に env LANG=C を加えます。

```
echo "#####  Date: ‘date ’ ......
```

->

```
echo "#####  Date: ‘env LANG=C date ’ .....
```

手順2. ネットワークプリンタとして登録します。

以下の例は、日本語 PostScript プリンタをネットワーク経由で接続した場合の例です。プリンタ側の設定は、

Host Name :	nwpr2
Printer Name:	pspr

にあらかじめ設定されていると仮定します。プリンタ側の設定方法は、各プリンタのマニュアルを参照してください。

```
sun# lpadmin -p pspr -I postscript -T PS -v /dev/null \
     -i /usr/lib/lp/model/netstandard -o dest=nwpr2:pspr \
     -o protocol=bsd
```

(続く)

```
sun# accept pspr
sun# enable pspr
```

手順 3. 次のように入力して、テキストファイル印刷フィルタを登録します。

```
sun# cd /etc/lp/fd
sun# lpfilter -x -f postprint
sun# lpfilter -f jpostprint -F jpostprint.fd
```

注 - `lpfilter -x -f postprint` 実行時、postprint フィルタが登録されていないと、以下のようなエラーが出ますが、無視して次に進んでください。

```
UX:lpfilter: エラー: No filter by the name "postprint" exists.
```

手順4. システムをリブートします。

```
sun# sync;sync;sync
sun# reboot
```

以上の手順が終了すると、`lp` コマンドを使用して、追加したネットワークプリンタに出力することができます。

日本語ファイル名の印刷に関する注意事項

ファイル名が日本語の場合、`lp` の引数のファイル名としては、プリンタサーバーのシステムロケールのコードセットのみ使用可能です。たとえば、プリンタサーバーの `/etc/default/init` の *LANG* の設定値が、*LANG=ja* となっている場合は、日本語 EUC のファイル名は正しく印刷できますが、それ以外は印刷できません。この場合は、

```
sun% cat <日本語.txt> | lp -y PCK
```

などを実行し（ファイルの中身も PCK の場合）、`lp` に直接日本語ファイル名を渡さないようにすることで回避してください。なお、ファイルの中身のコードセットに関しては、–y オプションを指定してプリンタサーバーのサポートするコードセットに変換することが可能です。

jpostprint におけるコードポイント **0x21 - 0x7e** 部分のフォントに関する注意事項

デフォルトでは、ASCII フォントである Courier が使用されます。JIS X 0201 ローマ文字用図形キャラクタ集合に切り替えたいときは、以下のように `-f` オプションで指定してください。

Ryumin-Light:

```
sun% jpostprint -f Ryumin-Light.Hankaku
```

GothicBBB-Medium:

```
sun% jpostprint -f GothicBBB-Medium.Hankaku+GothicBBB-Medium
```

マニュアルページ、および **nroff**、**troff** 形式の出力を `/usr/xpg4/bin/more` でうまく表示できない **(1225024)**

マニュアルページや、nroff、troff などで清書された日本語ファイルを `/usr/xpg4/bin/more` で表示させると、一部の文字が欠けるなど、きれいに表示されないことがあります。

回避方法**:** 環境変数 *PAGER* として、`ja` (japanese) ロケールの場合は `/usr/bin/more` を、`ja_JP.PCK` および `ja_JP.UTF-8` ロケールの場合は `/usr/bin/pg` を、明示的に指定して表示させてください。

システム管理

x86 only: CD (ボリューム管理あり**)** を選択しても、ソフトウェア情報を認識できない **(4032417)**

admintool のソフトウェア機能で、媒体に「CD (ボリューム管理あり)」を選択して「了解」ボタンを押しても、CD パスが正しくないためにソフトウェア情報を認識できません。

回避方法**:** 「CD のパス」のテキストフィールド上で `/cdrom/cdrom0/s0` を `/cdrom/cdrom0/s2` に変更して、再び「了解」ボタンを押してください。

admintool で、依存する日本語パッケージが自動的に選択されない

ベース (親) パッケージとそれに依存する日本語 (子) パッケージがソフトウェアリストに表示されます。依存関係のある日本語パッケージは、次のように末尾に (<ロケール名> localization) と表示されます。

末尾の表示	パッケージの種類
(ja localization)	ja ロケール固有パッケージ
(ja_JP.PCK localization)	ja_JP.PCK ロケール固有パッケージ
(ja_JP.UTF-8 localization)	ja_JP.UTF-8 ロケール固有パッケージ
(ja,ja_JP.PCK,ja_JP.UTF-8 localization)	日本語ロケール共有パッケージ

ベース (親) パッケージを選択しても、依存関係のある日本語パッケージが自動的に選択されるわけではありません。システムのロケールに合った適切な依存関係にある日本語パッケージを選択する必要があります。依存関係にあるパッケージについては『*Solaris 7 オンラインリリース情報*』の `package` ファイルを参照してください。

たとえば、`ja` ロケールだけがインストールされているシステムに "CDE HELP VOLUMES" を追加する場合は、それに対応する次の日本語パッケージも選択する必要があります。

CDE HELP VOLUMES (ja localization)

CDE HELP VOLUMES (ja,ja_JP.PCK,ja_JP.UTF-8 localization)

admintool で日本語をホームディレクトリとしてユーザーを登録できない (1223141)

admintool 上では日本語のホームディレクトリ名は登録できません。

回避方法: **`useradd`**(1M) コマンドを使用してください。

ディレクトリパスの指定時に admintool がコアダンプする場合がある

admintool を使って Solaris ソフトウェアパッケージを追加する場合、「ソース媒体の設定...」の「ハードディスク」では、Solaris イメージのトップディレクトリ

(Solaris_7/ があるディレクトリ) を指定してください。それ以外のディレクトリを指定すると admintool が落ちる場合があります。

admintool でソフトウェアの追加・削除を行う時に起動されるウィンドウで日本語文字が表示されない (1224697)

admintool を使ってソフトウェアパッケージの追加・削除を行う場合、ログの表示と入力を促すためにコマンドツールが起動されますが、`ja_JP.PCK` および `ja_JP.UTF-8` ロケールでは日本語のメッセージが表示されません。

回避方法: この状態でもパッケージの追加・削除は可能ですが、表示されるメッセージを見るためには、`ja` または `C` ロケールで Solaris CDE 環境にログインし直して、admintool を起動してください。

admintool でソフトウェア情報が更新されない (4024598)

admintool を使ってソフトウェアパッケージの削除を行なった場合、削除が成功したにもかかわらず、admintool 上のソフトウェアパッケージのリストが直ちに更新されません。

回避方法: admintool を起動し直してください。

日本語 OpenWindows

ja_JP.PCK および ja_JP.UTF-8 ロケールに関するバグ情報と注意事項

XView、OLIT は CSI 対応していないため、それらのツールキットを使って作成したアプリケーションは、`ja_JP.PCK` および `ja_JP.UTF-8` ロケールでは動作しません。したがって、日本語 OpenWindows 環境を `ja_JP.PCK` または `ja_JP.UTF-8` ロケールで起動することもサポートされていません。また、将来においてもサポートの予定はありません。

動作保証はされませんが、次の方法により `ja_JP.PCK` または `ja_JP.UTF-8` ロケールで起動した Solaris CDE 環境上で、XView、OLIT を使ったアプリケーションを `ja` ロケールとして起動することができます。

起動方法 :

例として、コマンドツールの起動方法を説明します。端末エミュレータ上で、次のように入力してください。

```
sun% env LANG=ja /usr/openwin/bin/cmdtool -lc_basiclocale ja \
-lc_displaylang ja -lc_inputlang ja -lc_timeformat ja -lc_numeric ja
```

また、–lc_* オプションを使えないアプリケーションでは、–xrm オプションを使って OpenWindows.basicLocale などのリソースを ja に指定する方法もあります。詳しくは **xview**(7) のマニュアルページを参照してください。

注 - アプリケーションによっては正しく動作しない場合もあります。この方法は ja_JP.PCK または ja_JP.UTF-8 ロケール環境で、ja ロケールとしてアプリケーションを動作させるため、EUC と PCK/UTF-8 とで日本語データに互換性がないことを十分に認識した上で、処理してください。たとえば、ja_JP.PCK ロケール上で作成した日本語のデータファイルを ja ロケールで起動したアプリケーションで処理しないように注意してください。また、日本語のファイル名に対しても、異なるロケール間では正しく処理できません。

日本語 OpenWindows の起動とロケール

OpenWindows のロケールを切り替える場合は、「ログインサーバー (dtlogin)」の言語メニューで、起動したいロケールを選択して起動してください。日本語 OpenWindows を終了せずに、ワークスペースプロパティを使用して英語環境を日本語環境に切り替える方法は、サポートされていません。また、コマンド行ログインから ja ロケール で起動する場合には、環境変数 *LANG* が「ja」に設定されている必要があります。

日本語 OpenWindows と OPENWINHOME 環境変数 (4076048)

OPENWINHOME 環境変数が正しく設定されていない場合、ja ロケールで OW アプリケーションを起動しても英語のメッセージが表示されます。これは、OW アプリケーションが $OPENWINHOME/lib/locale/$LANG/LC_MESSAGES にあるメッセージファイルを検索するためです。このような場合には以下の手順で *OPENWINHOME* 環境変数を設定してください。

```
sun% setenv OPENWINHOME /usr/openwin
```

日本語 OpenWindows 初期画面のヘルプビューア

日本語 OpenWindows の初期画面ではヘルプビューアは起動されません。ヘルプビューアで『ヘルプハンドブック』を参照する場合には、ワークスペースメニューから 「ヘルプ...」を選択してください。

SPARC only: 日本語 OpenWindows 2.x バイナリ互換パッケージ

- /usr/lib/.text_extras_menu ファイルが存在しないため、バイナリ互換モードで XView テキストサブウィンドウ・パッケージを使用するアプリケーションを動作させると、次のような警告が表示されて一部の機能が使用できなくなります。

```
システム warning: No such file or directory, extras menu file
                  /usr/lib/.text_extras_menu (Textsw パッケージ)
```

- Num Lock キーが動作しません。Num Lock キーではなく、他の数字キーを使用してください。
- 漢字変換で、候補の一覧表示のラベルを数字にすると、候補を選択できません。一覧表示のラベルをアルファベットにして使用してください。
- 日本語 OpenWindows 2.x に含まれる以下の日本語 DeskSet™ の動作は、JFP のバイナリ互換サポートパッケージでは保証されません。

  シェルツール (shelltool)

  コマンドツール (cmdtool)

  ファイルマネージャ (filemgr)

  メールツール (mailtool)

  カレンダマネージャ (cm)

  テキストエディタ (textedit)

  印刷ツール (printtool)

  テープツール (tapetool)

  スナップショット (snapshot)

  時計ツール (clocktool)

  パフォーマンスメータ (perfmeter)

  計算ツール (calctool)

バインダ (binder)

アイコンエディタ (iconedit)

- 日本語 OpenWindows 2.x での TTY、TERM サブウィンドウは、バイナリ互換パッケージでは動作しません。

pageview

複雑なグラフィックを含むドキュメントや、サイズの大きなファイルを pageview で表示すると、通常のファイルを表示するより時間がかかるため、時間切れによって実行できない場合があります。この場合、引数 *-timeout* を 180 に設定して実行し直すか、イメージツールを使用してください。

mp コマンドで印刷する場合の制限事項

mp(1) ではユーザー定義文字、JIS X 0212、IBM 選定ユーザー定義文字、JIS13 区の NEC 特殊文字などの印刷はサポートされていません。これらの文字を印刷する場合は **jpostprint**(1) を使用してください。

EUC コードセット 3 使用上の制限

EUC コードセット 3 (JIS X 0212) には、以下のような制限事項があります。

- 書体は平成明朝体 W3 のみです
- EUC コードセット 3 の文字を日本語 OpenWindows DeskSet™、あるいは **jtops**(1)、 **mp**(1) を使用して印刷できません。
- EUC コードセット 3 の文字をメールツールで送信できません。

minm12、minm14、k14 ではボールドフォントが正しく表示できない (1173970, 1176300)

XView で書かれたアプリケーションに –font オプションで minm12 または minm14 フォントを指定した場合、パネル上のラベルなどで使用されるボールドフォントが正しく表示されません。また、k14 フォントを指定した場合には、それらのラベルは表示されなくなります。

回避方法: minm12 の代わりに gotm12 を、k14 フォントと minm14 フォントの代わりに gotm14 フォントをそれぞれ使用してください。

日本語ビットマップフォント

日本語 OpenWindows で提供される日本語ビットマップフォントのうち、通常使用する大きさ (14 ポイント、12 ポイント) 以外のフォントは、ディスク容量の節約のために圧縮されています。圧縮されたフォントを使用すると、性能が 20 % から 30 % 悪くなります。ディスクに余裕がある場合は、**uncompress**(1) を使用して、フォントを元の状態に復元してください。次の手順に従って、圧縮されているフォントを復元できます。

```
sun% su
Password:<パスワード>
sun# cd /usr/openwin/lib/locale/ja/X11/fonts/75dpi
sun# /usr/bin/uncompress *.Z
sun# /usr/openwin/bin/mkfontdir
sun# exit
sun% /usr/openwin/bin/xset fp rehash
```

XView ツールキットで Meta キー、左側ファンクションキーが動作しない (1118887,1148490)

XView ツールキットでは、かな入力が可能な状態で、Meta-C、Meta-V、Meta-X などの Meta キーを使用する操作や、Copy(L6)、Paste(L8)、Cut(L10) などの左側ファンクションキーを利用した操作はできません。

回避方法: 「ローマ字/かな」キーを押して、「ローマ字入力モード」にしてください。

アーカイブライブラリ

XView および OLIT のアーカイブライブラリは、C ロケールでだけサポートされています。

XView ツールキット

プリエディットスタイルが overTheSpot に設定されている場合、XView ツールキットのパネルサブウィンドウと tty サブウィンドウから、プリエディットテキストの自動確定を使用できません。

OLIT ツールキット

- OLIT ツールキットは、フォントセット定義ファイル `OpenWindows.fs` (`/usr/openwin/lib/locale/ja/OW_FONT_SETS/OpenWindows.fs`) をサポートしません。
- プリエディットスタイルが overTheSpot または rootWindow に設定されている場合、プリエディットテキストの自動確定が使用できません。

x86 only: OLIT ツールキットで Meta キーが動作しない (1170802)

OLIT ツールキットでは、かな漢字変換機能が動作中で、かな入力が可能な状態では、Meta-C、Meta-V、Meta-X などの Meta キーを使用する操作はできません。

回避方法:「ローマ字/かな」キーを押して、「ローマ字入力モード」にしてください。

ワークスペースのプロパティウィンドウ

- 「フォント」カテゴリで「標準」を選択していると、フォントタイプとして「Gothic Medium Bbb-Sans (Morisawa)」だけが表示されます。複数のフォントタイプを表示するには「ユーザー選択」を使用してください。
- フォントタイプを変更した場合、日本語ロケールではOLIT アプリケーションに適用されません。

ファイルマネージャ

ファイルマネージャのコメントウィンドウは、日本国内では使用できません。このウィンドウを使用してメールを発信した場合のネットワーク上の弊害については保証できませ ん。

メールツール

- メールツールは、ISO 2022 (7 単位) の変換だけを行います。`.mailrc` ファイル内に *encoding* 変数を設定しても、メールツールの動作には影響しません。ISO 2022 (7 単位) 以外のエンコーディングを使用してメールを送る場合は、`/usr/SUNWale/bin/mailx` を使用してください。

- 日本語を含むテキストデータのアタッチメントをダブルクリックして、テキストエディタ上で表示した場合、内容が失われることがあります (バグ ID: 1201439)。

メールツールの「ユーザー設定ボタン」をカスタマイズできない (1212994)

メールツールのプロパティ設定機能を使用して「ユーザー設定ボタン」をカスタマイズすることはできません。

アタッチメントつきの日本語メールでは日本語 EUC が ISO2022 に変換されない (1105314)

アタッチメントつきの日本語を含むメールを送る場合、メールツールはそのメールの日本語 EUC を ISO2022 に変換しません。

dtmail から送られた日本語テキストのアタッチメントを表示できない (4071688)

dtmail から通常の形式 (Internet MIME 形式) で送られたメールに日本語文字列を含むアタッチメントが含まれる場合、そのアタッチメントをメールツール上で表示させることができません。

回避方法: 次のいずれかの手順にしたがってください。

- 送信者に Sun Mail Tool 形式で再度メールを送信してもらいます。
- アタッチメントをファイルに保存し、**jistoeuc**(1) または **iconv**(1) コマンドを使用してコード変換します。

jistoeuc(1) コマンドを使用する場合 :

```
sun% /usr/bin/jistoeuc <保存したファイル名>
```

iconv(1) コマンドを使用する場合:

```
sun% /usr/bin/iconv -f ISO-2022-JP -t eucJP <保存したファイル名>
```

MIME 形式の日本語メールを印刷できない (1193169)

メールツールは MIME 形式の日本語メールを受信、表示できますが、表示する際に日本語 EUC に変換しているため、表示以外の操作ではこの EUC 変換は行われませ

ん。メールツールからの印刷、ヘッダーウィンドウからのコピー、ペーストなどを行うと日本語が正しく処理されません。

回避方法: メールツールのヘッダーウィンドウから印刷ツールにドラッグ＆ドロップを行うか、メールツールのプロパティで「メッセージウィンドウ」を選び、印刷スクリプトの項目に次のように記述してください。

```
jistoeuc | lp -s
```

「変更内容を保存」を行うと MIME 形式の日本語メールが文字化けする (1216748)

MIME で送られたメッセージを表示ウィンドウ上で編集したのち、「変更内容を保存」を行うとメッセージが文字化けしてしまいます。

回避方法: メッセージウィンドウでは MIME 形式のメッセージを編集しないでください。編集してしまった場合には、確認ウィンドウで「変更内容を保存」を選択せずに「変更内容を破棄」を選択してください。

Solaris CDE

ja_JP.PCK ロケール および ja_JP.UTF-8 ロケールのバグ情報と注意事項

- ボリュームマネージャのメッセージを表示するためのダイアログウィンドウは、XView アプリケーションのため、ja_JP.PCK および ja_JP.UTF-8 ロケールでは、英語のメッセージで起動されます。
- ja ロケールで登録したカレンダは、ja_JP.PCK ロケール および ja_JP.UTF-8 ロケールで起動されたカレンダ・マネージャで見ることができません (ja_JP.PCK ロケールまたは ja_JP.UTF-8 ロケールで作成した場合も同様です)。
- ja_JP.PCK ロケール または ja_JP.UTF-8 ロケールでメールファイルを印刷する場合、$HOME/.dt/types に次のような内容のファイルを dtmail.dt というファイル名で作成してください。

注 - 次の例は、Sun が一般的にサポートしている EUC 対応のプリンタを想定して設定しています。iconv のパラメータをプリンタがサポートする文字集合に合わせて変更してください。iconv のパラメータの指定方法については、 **iconv**(1)、**iconv**(3) のマニュアルページを参照してください。

例 1: ja_JP.PCK ロケールで印刷する場合

```
ACTION Print
        {
                LABEL           Print
                ARG_TYPE        DTMAIL_FILE
                TYPE            COMMAND
                WINDOW_TYPE     NO_STDIO
                EXEC_STRING     sh -c ‘ \
                                dtmailpr -p -f %(File)Arg_1% | iconv -f \
                                PCK -t eucJP | dtlp -u %(File)Arg_1%;’
        }
```

例 2: ja_JP.UTF-8 ロケールで印刷する場合

```
ACTION Print
        {
                LABEL           Print
                ARG_TYPE        DTMAIL_FILE
                TYPE            COMMAND
                WINDOW_TYPE     NO_STDIO
                EXEC_STRING     sh -c ‘ \
                                dtmailpr -p -f %(File)Arg_1% | iconv -f \
                                UTF-8-Java -t eucJP | dtlp \
                                -u %(File)Arg_1%;’
        }
```

ja_JP.UTF-8 ロケールでは、カレンダー (dtcm) から印刷できない (4092495)

ja_JP.UTF-8 ロケールでは、カレンダー (dtcm) から 印刷できません。

日本語をキーワードとして検索できない (1263296)

メールプログラムで検索を行う際、検索フィールドに日本語が含まれていると、検索が正しく行われません。

メールファイルに該当する文字列が存在する場合でも、「一致するものがありません」と表示されます。

アタッチメントつきメッセージを転送した場合、アタッチメントの内容が文字化けする (4162297)

メールプログラムで日本語テキストを含むアタッチメントの付いたメッセージを転送すると、受信側では、アタッチメント内の日本語が文字化けして表示されます。

回避方法：メールプログラムの「表示」メニューから、「文字セットを変更」を実行して、文字セットを ISO-2022-JP に設定してから、アタッチメントを開いてください。

サブジェクトが日本語のメールに対して、不在返信通知をする場合、不在返信メッセージ内のサブジェクトの部分が文字化けする **(1256573)**

「不在返信」を設定した場合、日本語サブジェクトのついたメールなど、MIME エンコーディングされたメールに対して、 不在返信メッセージのサブジェクトの部分が文字化けします。

回避方法： 不在返信メッセージ内に「$SUBJECT」を使わないでください。

移動メニューの設定で追加したメールボックス名が文字化けする **(4066565)**

Solaris CDE 1.2 以前のメールプログラムで、オプションメニューの「移動メニューの設定」で登録したメールボックス名に日本語文字列が含まれている場合、Solaris CDE 1.3 のメールプログラムではそれらのメールボックス名が文字化けすることがあります。

回避方法： Solaris CDE 1.2 あるいは Solaris CDE 1.3 のメールプログラムで再度登録してください。

Sun Mail Tool モードで送信するとアタッチメントのメールボックスを表示できない **(4066571)**

アタッチメントにメールボックスがあるメッセージを Sun Mail Tool モードで送信した場合、Solaris CDE のメールプログラムでアタッチメントのメールボックスの内容を表示できません。

メールプログラムのツールバーボタンに不要なニーモニックが表示される **(4064006)**

メールプログラムのツールバーボタンをテキスト表示に設定している場合、ニーモニックが表示されていますが、キーボード上でこれらのツールバーを操作することはできません。

Solaris CDE のログインウィンドウのセッションリストから OpenWindows を選択できない (4141052)

インストール時のロケールを ja_JP.PCK に設定した場合、ログインウィンドウ上で、ロケールを ja に切り替えても、セッションリストに OpenWindows のエントリが存在しません。

回避方法： dtlogin 上で 「ログイン画面のリセット」を実行してください。

文字セットに対応する、フォントがインストールされてない場合、フォントグループの追加ができない (4092096)

スタイルマネージャでフォント・グループを追加する場合、「フォント・グループの追加」ウィンドウのシステム・フォントとユーザ・フォントの一覧リストに、フォント名が 1 つも表示されていない場合、操作を先に進めることができず、フォント・グループの追加ができません。

GUI 一般

ja_JP.UTF-8 ロケールとフォントに関する注意事項

Solaris 7 の UTF-8 ロケールでは、複数のフォントを組み合わせて各コードポイントのグリフを表示させています。このため、1 つのコードポイントに対して複数のフォントのグリフが対応する場合があります。ja_JP.UTF-8 では、以下の表の優先順位でフォントを使用するようにインプリメントされています。

キャラクタセット	フォント
ISO8859-1:GL(ASCII)	JISX0201.1976-0
ISO8859-1:GR	ISO8859-1
ISO8859-5:GR	ISO8859-5
ISO8859-7:GR	ISO8859-7
ISO8859-2:GR	ISO8859-2
ISO8859-4:GR	ISO8859-4
ISO8859-9:GR	ISO8859-9

キャラクタセット	フォント
ISO8859-15:GR	ISO8859-15
JISX0208.1983-0	JISX0208.1983-0
JISX0201.1976-0:GR	JISX0201.1976-0
JISX0212.1990-0:GR	JISX0212.1990-0
KSC5601.1992-3:GLGR	KSC5601.1992-3
GB2312.1980-0:GR	GB2312.1980-0
BIG5-1:GLGR	BIG5-1
TIS620.2533-0:GR	TIS620.2533-0
ISO8859-6:GR	ISO8859-6
ISO8859-8:GR	ISO8859-8

たとえば、U+0410(Cyrillic Capital Letter A)は、ISO8859-5 と JISX0208.1983 など複数のフォントにグリフが存在しますが、上のルールから ISO8859-5 のフォントが実際に使用されます。また、CKJ Unified Ideographs エリアにある漢字で使用されるフォントは、JISX0208.1983 -> JISX0212.1990 -> KSC5601.1992-3 -> GB2312.1980 -> BIG5-1 の優先順位でフォントが使用されます。

なお、現時点では、UTF-8 のコードポイントと使用するフォントの情報はシステム側でハードコードされており、ユーザーがカスタマイズすることはできません。

注意 - ASCII(Basic Latin)領域(U+21 - U+7E)では、ISO8859-1 フォントではなく、JISX0201.1976 フォントが使用されます。これは、`ja_JP.UTF-8` ロケールでもっとも使用頻度の高いと思われる、ASCII と漢字の組み合わせを表示した場合、フォントのバランスが悪くなるのを避けるためです。ただしこのために、逆斜線 (U+5C) に円記号のグリフが使われるという問題があります。この問題を避ける場合は、次の設定を行なってください。

(設定方法)

```
/usr/openwin/lib/locale/ja_JP.UTF-8/XLC_LOCALE の以下の次の行

       #       fs0 class (7 bit ASCII)
       fs0     {
               charset       ISO8859-1:GL
               # font        ISO8859-1:GL; JISX0201.1976-0:GL
               font          JISX0201.1976-0:GL; ISO8859-1:GL
       }
```

を以下のように変えてください (5 行目をコメントアウトし、4 行目のコメントを外します)。

```
#       fs0 class (7 bit ASCII)
        fs0     {
                charset       ISO8859-1:GL
                font          ISO8859-1:GL; JISX0201.1976-0:GL
                # font        JISX0201.1976-0:GL; ISO8859-1:GL
        }
```

設定が終わったら、Solaris CDE セッションから一度ログアウトし、再度ログインしてください。

Solaris CDE アプリケーションと ja_JP.UTF-8 ロケールのフォントに関する注意事項

Solaris CDE セッションでは通常起動時にアプリケーションが使用するデフォルトフォントのリソースを以下のように設定します。

```
*DtEditor*textFontList: -dt-interface user-medium-r-normal-m*-*-*-*-*-*-*-*-*:
*Font:                  -dt-interface user-medium-r-normal-m*-*-*-*-*-*-*-*-*
*FontList:              -dt-interface system-medium-r-normal-m*-*-*-*-*-*-*-*-*:
*FontSet:               -dt-interface user-medium-r-normal-m*-*-*-*-*-*-*-*-*
*XmText*FontList:       -dt-interface user-medium-r-normal-m*-*-*-*-*-*-*-*-*:
*XmTextField*FontList:  -dt-interface user-medium-r-normal-m*-*-*-*-*-*-*-*-*:
*buttonFontList:        -dt-interface system-medium-r-normal-m*-*-*-*-*-*-*-*-*:
*labelFontList:         -dt-interface system-medium-r-normal-m*-*-*-*-*-*-*-*-*:
*systemFont:            -dt-interface system-medium-r-normal-m*-*-*-*-*-*-*-*-*:
*textFontList:          -dt-interface user-medium-r-normal-m*-*-*-*-*-*-*-*-*:
*userFont:              -dt-interface user-medium-r-normal-m*-*-*-*-*-*-*-*-*:
```

ただし、ja_JP.UTF-8 ロケールを含む UTF-8 ロケールでは、端末エミュレータなど、特定の比率をもった固定幅フォントを要求するアプリケーションで表示が崩れるという問題を回避するために、CDE で使用するデフォルトフォントを次のように設定しています。

```
*DtEditor*textFontList: -dt-interface user-medium-r-normal-m*utf-*-*-*-*-*-*-*-*:
*Font:                  -dt-interface user-medium-r-normal-m*utf-*-*-*-*-*-*-*-*
*FontList:              -dt-interface system-medium-r-normal-m*utf-*-*-*-*-*-*-*-*:
*FontSet:               -dt-interface user-medium-r-normal-m*utf-*-*-*-*-*-*-*-*
*XmText*FontList:       -dt-interface user-medium-r-normal-m*utf-*-*-*-*-*-*-*-*:
*XmTextField*FontList:  -dt-interface user-medium-r-normal-m*utf-*-*-*-*-*-*-*-*:
*buttonFontList:        -dt-interface system-medium-r-normal-m*utf-*-*-*-*-*-*-*-*:
*labelFontList:         -dt-interface system-medium-r-normal-m*utf-*-*-*-*-*-*-*-*:
*systemFont:            -dt-interface system-medium-r-normal-m*utf-*-*-*-*-*-*-*-*:
*textFontList:          -dt-interface user-medium-r-normal-m*utf-*-*-*-*-*-*-*-*:
*userFont:      -       dt-interface user-medium-r-normal-m*utf-*-*-*-*-*-*-*-*:
```

デフォルトの設定で Solaris CDE を使用している場合は問題ありませんが、スタイル・マネージャを使用してフォントのサイズを変更した後にロケールを変更した場合、意図しないフォントが使用され、端末エミュレータなどのアプリケーションで表示がおかしくなる場合があります。

このような場合には、スタイル・マネージャのフォントの設定ダイアログでサイズを選択し、了解ボタンを押した後に CDE セッションから一度ログアウトし、再度ログインしてください。このような問題は、ja/ja_JP.PCK ロケールから ja_JP.UTF-8 ロケールへ移行した場合および ja_JP.UTF-8 ロケールから ja/ja_JP.PCK ロケールへ移行した場合の双方で起こり得ます。

DPS 上でのユーザー定義文字のアウトラインフォント指定に関する注意事項

DPS 上でのユーザー定義文字のアウトラインフォントを指定するための /usr/openwin/lib/locale/ja/OWfontpath へのフォントパスの追加では、存在するディレクトリを指定してください。正しく指定されていない場合は、dtlogin で文字が表示できなくなります。

sdtudctool の制限事項

注意事項および制限事項

- ユーザー定義文字を利用した文章などを電子メールで送信する場合、受信側にも同様なユーザー定義文字環境がないと、表示されなかったり、文字化けを起こしたり、別の文字として表示されたりする問題が発生します。送信の際には、このことを意識して送信する必要があります。外部の宛先に電子メールを送信する場合は、ユーザー定義文字の使用を避けてください。
- ユーザー定義文字の編集では、複数のフォントファイルを変更します。この為作成したユーザー定義文字フォントファイルを直接読み込んで編集すると、各フォント間の整合性が取れなくなります。
- 四角形・多角形・円では、内部を塗りつぶして作成します。白抜きの文字を作成する場合は以下の例を参考にしてください。

  例: 白丸を作成する

  アウトラインモードの場合

  1. 大きな円を描画します。
  2. 内部に少し小さな円を描画します。
  3. 範囲指定モードになり、内部の円を指定します。
  4. 編集メニューから反転を選択します。

  ビットマップモードの場合

  1. 大きな円を描画します。
  2. 消しゴムを使用して白抜きにしたい部分を消します。あるいは、範囲指定モードで白抜きにしたい部分を指定し、編集メニューから削除を選択します。
- ユーザー定義文字を Type1 形式で保存するフォントファイルにはヒント情報が登録されません。このため解像度の低いデバイス (ディスプレイなど) 上での表

示や、印刷時のサイズにより以下の問題が発生します。これは、アウトラインをビットマップにマップする時に発生する丸めの影響です。

– 離れている点が同じ点として表示・印刷されることがあります。
– 一部が表示・印刷されないことがあります。

回避方法: アウトラインモードで描画位置を離して描画するか、ビットマップモードで編集してください。

注 - ビットマップモードで編集すると、アウトラインはビットマップから取り出します。このためアウトラインの幅が太くなります。

- ビットマップモードで編集する場合のサイズ変更は、一覧表の表示メニューから指定できます。また、生成するアウトラインは、編集したビットマップを元にアウトラインを生成します。
- ビットマップモードで移動またはコピーを行うと、指定した領域の前景(黒い部分) だけでなく、背景 (白い部分) も移動またはコピーします。
- 一般の Type1 フォントの編集はサポートしていません。
- BDF/PCF フォントを読み込んだ場合、一覧表の印刷はサポートしていません。

ユーザー定義文字を登録する場合の問題点

- アウトラインモードでの編集では、キャンパスの有効範囲を越えて文字が描画できてしまいます (バグ ID: 4036104)。
- 回避方法: キャンパスの有効範囲内に描画してください。

共通の問題点

- 編集ウインドウ上の次ボタンまたは前ボタンでは、ページを越えた指定ができません (バグ ID: 1266829)。

  回避方法: 一覧表上でページをめくり、登録したいコードポイントをカーソルで指定してください。

- ビットマップからアウトラインが正しく生成できない場合があります (バグ ID: 4007396)。

  回避方法: 一覧表の表示サイズを変更可能な場合は、最大のサイズを利用してください。

- コードポイントの表示を UTF-8 にした場合、グリフとコードポイントは一致していません(バグ ID: 4126792)。

フォント管理を使用して CID/Type1 フォントをインストールする際の注意事項

フォント管理 (sdtfontadm) を使用して CID/Type1 フォントをインストールする際には次の点に注意してください。

- システムに SUNWxwcsl パッケージがインストールされていることを確認してください。次のようにして確認できます。

```
sun% pkginfo SUNWxwcsl
```

  インストールされていない場合は pkgadd コマンドまたは admintool を使用して、 Solaris CD からインストールしてください。

- フォント管理 (sdtfontadm) のオプションメニューから「フォントパスの変更...」を選択して /usr/openwin/lib/X11/fonts/CSL を追加してください。変更したあと、ウィンドウシステムを再起動します。

フォント管理で CID フォントをインストールした場合の制限事項 (4009292)

- フォント管理 (sdtfontadm) で CID フォントをインストールした場合、XLFD フォント名のレジストリフィールドが正しく登録されません。日本語フォントをインストールした場合には、インストールディレクトリの fonts.dir ファイルを編集し、jisx0201.1976-0、jisx0208.1983-0、jisx0212.1990-0 (補助漢字を含む場合) のそれぞれのレジストリを含むようにしてください。

  編集例:

```
HeiseiKakuGo-W5.cid -unknown-HeiseiKakuGo W5---normal--0-0- \
0-0-p-0-jisx0201.1976-0
HeiseiKakuGo-W5.cid -unknown-HeiseiKakuGo W5---normal--0-0-0-0- \
p-0-jisx0209.1983-0
HeiseiKakuGo-W5.cid -unknown-HeiseiKakuGo W5---normal--0-0-0-0-p \
-0-jisx0212.1990-0
```

フォント管理でインストールした TrueType フォントを DPS で使用できない (4030803)

フォント管理 (sdtfontadm) を使用して TrueType フォントをインストールした場合、UPR ファイルが作成されないため DPS でフォントを表示できません。DPS でフォントをインストールする場合には /usr/openwin/lib/locale/ja/X11/fonts/TT/fonts.upr を参照して、以下

のリストのように UPR ファイルを作成してください。なお、<FONTNAME> には TrueType フォント名を入力してください。

```
PS-Resources-1.0
      FontOutline
      .
      //<font install directory>
      FontOutline
      <FONTNAME>-78-EUC-H=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-78-EUC-V=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-78-H=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-78-RKSJ-H=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-78-RKSJ-V=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-78-V=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-78ms-RKSJ-H=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-78ms-RKSJ-V=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-83pv-RKSJ-H=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-90ms-RKSJ-H=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-90ms-RKSJ-V=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-90pv-RKSJ-H=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-90pv-RKSJ-V=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-Add-H=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-Add-RKSJ-H=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-Add-RKSJ-V=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-Add-V=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-Adobe-Japan1-0=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-Adobe-Japan1-1=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-Adobe-Japan1-2=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-EUC-H=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-EUC-V=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-Ext-H=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-Ext-RKSJ-H=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-Ext-RKSJ-V=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-Ext-V=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-H=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-NWP-H=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-NWP-V=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-RKSJ-H=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-RKSJ-V=<FONTNAME>.ttf
      <FONTNAME>-V=<FONTNAME>.ttf
      .
```

CID フォントを X から利用した場合にサイズが正しくない (4067265)

CID フォントを Solaris にインストールして X のフォントとして利用した場合、グリフの大きさが正しくない場合があります。期待した大きさよりも小さく表示されます。

PCK でエンコードされた TrueType フォントに関する注意事項 (4066981,4066982)

MS-Windows 3.1 用などの TrueType フォントのうち PCK で内部エンコードされたフォント (SpecificID が 2) を Solaris にインストールした場合に、以下の問題が起こります。

- X のアウトラインフォントで JIS X 212 を表示しようとした場合、X サーバーがコアダンプすることがある
- Solaris のリコー HG ゴシック体 B、HG 明朝体 L などの UNICODE でエンコーディングされた (SpecificID が 1) TrueType フォントと同時に使用すると、コードポイントが正しく表示されない場合がある

日本語入力 (XIM を含む)

`ja_JP.PCK`、`ja_JP.UTF-8` ロケールにおける注意事項とバグ情報

`ja_JP.PCK` ロケール、または `ja_JP.UTF-8` ロケールで日本語入力システムを使用する場合、次の点に注意してください。なお、`japanese` ロケールで日本語入力システムを使用する場合に関しては、`ja` ロケールの扱いと同じです。

- 日本語入力システムはユーザーがどの日本語のロケールでログインした場合でも、`ja` ロケールで起動する必要があるため、`ja` ロケール以外でログインした場合は、注意が必要です。次の関連するコマンドもこれに含まれます。なお、具体的な起動方法は、このあとの説明を参照してください。

  - 日本語入力システム ATOK8

    atok8dicm(1)、atok8migd(1)
  - 日本語入力システム cs00

    cs00(1M)、mdicm(1)、udicm(1)、cs00toatok8(1)、kkcvtocs00(1)
  - その他

    mle(1)、xci(7)、cm(3X)

  なお、Solaris CDE 版 cs00 ユーザー辞書ツール (sdtudicm(1))は、どの日本語ロケールで起動しても、自動的に `ja` ロケールで動作します。htt(1) は、リソース *language: に値 ja が設定されていれば、どの日本語ロケールで起動しても、ja

ロケールで動作します。また、wnn6setup(1)、atok8setup(1)、cs00setup(1) は、どの日本語のロケールでも利用できます。

- ja_JP.UTF-8 ロケールにおいて、日本語入力システムを介して入力できる文字は、日本語 EUC の文字集合のみです。従って、日本語以外の文字や記号などは、日本語入力システムを使用して入力することはできません。また、辞書登録することもできません。日本語文字コードに関する詳細については、『*JFP ユーザーズガイド*』を参照してください。

- テキスト設定ファイルとデータは、日本語 EUC を使用してください。

  Wnn6 テキスト形式辞書、ATOK8 環境設定ファイル (atok8.ucf(4))、ATOK8 辞書メンテナンス用テキスト形式の単語ファイル (atok8wordlist(4))、cs00 ローマ字変換テーブル、cs00 辞書登録用テキストファイルなど、日本語を含むファイルには日本語 EUC を使用してください。

- Wnn6、cs00 で補助漢字を入力した場合、ja_JP.PCK ロケールでは、確定後の文字は不定です。

  Wnn6、cs00 には補助漢字の入力機能があり、Wnn6、cs00 自身 ja ロケールで動作しているため、ja_JP.PCK ロケールにおいても補助漢字の表示と選択ができます。ただし、 選択した候補の文字列が ja_JP.PCK ロケールで動作しているアプリケーションに渡った場合は、ja_JP.PCK ロケールには対応する漢字がないため、文字が不定になります。これは、ja ロケールで動作しているテキストエディタの補助漢字をコピーし、 ja_JP.PCK ロケールで動作しているテキストエディタにペーストした場合も同様です。

- ja_JP.PCK ロケールまたは、ja_JP.UTF-8 ロケールでの起動方法

  - mdicm(1)、udicm(1)、cs00toatok8(1)、kkcvtocs00(1)、 atok8dicm(1)、atok8migd(1)

    ja_JP.PCK ロケールまたは ja_JP.UTF-8 ロケールで上記のコマンドを起動する場合、次の udicm コマンドの例を参考にしてください。

    udicm コマンドの起動例 :

    手順 1. ja ロケールで端末エミュレータを起動します。

    ```
    sun% env LANG=ja dtterm &
    ```

    手順 2. 起動された端末エミュレータ上で udicm コマンドを起動します。

    ```
    sun% udicm mshow csoo_m.dic -s あい -e あう
    ```

XIM のステータス文字列

ステータス文字列が、8 カラムで切られる場合があります。アプリケーションのステータス形式が XIMStatusNothing (ルートウィンドウ形式) か XIMStatusArea (通常、フッタ形式) のどちらかの場合、htt はステータス文字列の幅として、status.root.maxWidth リソースの値を使用するため、XIMStatusArea の場合でも十分な大きさの値を、status.root.maxWidth に設定してください。

imDisplayInClient 使用時の XView アプリケーションの問題 (1124457, 1124459)

XView の X リソース imStatusStyle に imDisplaysInClient を使用する場合、XView で書かれたアプリケーションでは、ステータスの色が正しく表示されなかったり、ステータス文字列が 2 つ表示されたりすることがあります。imStatusStyle の default 値は clientDisplays ですので、ユーザー設定を変えなければ問題は発生しません。

ステータス表示が正確でない (1180785)

デフォルトの OpenWindows のセッションの場合に、ステータス表示が正確に行われません (デフォルトのセッションでは、`.openwin-init` が存在せず、`openwin` を起動したあと、コンソールとファイルマネージャだけが起動されます)。

ファイルマネージャに入力フォーカスがない場合、ステータスが表示されません。コマンドツールに入力フォーカスがない場合は、ステータスがはっきりと表示されます。つまり入力フォーカスを失っても、失っていないように見えます。

XIMP_FE_TYPE1 で入力した文字がわずかに失われることがある (1172824)

XIMP_FE_TYPE1 が設定されている場合、Sun のキーボードで「Ctrl+Space」キーまたは「日本語 On-Off」キーを押して、かな漢字変換モードをオンに設定した直後に文字列を入力すると、キーボードから変換サーバーに文字が到達しないため、入力した文字が失われることがあります。

回避方法: ステータス文字列が使用したい言語モードに変わるまで待つか、イベントタイプに XIMP_SYNC_BE_TYPE2 を設定してください。イベントタイプは、次のようにして、シェルの環境変数 XIMP_TYPE を XIMP_SYNC_BE_TYPE2 に設定することにより、設定できます。

```
sun% setenv XIMP_TYPE XIMP_SYNC_BE_TYPE2
```

また、X リソースデータベースに次のエントリを追加することによっても、イベントタイプが設定できます。

```
*immode:  XIMP_SYNC_BE_TYPE2
```

注 - Solaris の XIM (X Input Method) は、Ximp 4.0 プロトコルに基づいており、2 つの異なるイベントタイプをサポートしています。デフォルトは、XIMP_FE_TYPE1 (フロントエンドタイプ 1) です。デフォルトの設定では入力サーバー (htt) は、変換モードがオンに設定されている場合、キー入力イベントを先取りします。XIMP_SYNC_BE_TYPE2 (バックエンド同期タイプ 2) は、XIMP_FE_TYPE1 の代替となるものです。この設定ではキー入力イベントは、常にクライアントに先に送られてから htt に転送され、クライアントに返送されます。

入力サーバー (htt) の属性変更

入力サーバー (htt) の属性を、htt プロパティマネージャーを用いて変更した場合、その変更内容が、X のリソースフォーマットで `$HOME/.Xlocale/$LANG/app-defaults/Htt` ファイルに保存されます。これ以降 htt を起動すると、`Htt` ファイルの設定が最優先されます。

x86 only: htt の起動

cm インタフェースを使って htt を起動することはできません。デフォルトの xci を使用してください。

日本語入力システム設定後に再びログインしても、希望する日本語入力システムが利用できない

`$HOME/.dtprofile` に、日本語入力サーバーを起動する独自の行 (wnn6setup、atok8setup、cs00setup を使用しないで設定した行) がある場合、ワークスペースメニューの「日本語入力システム切替」から希望する日本語入力システムを選択して再びログインしても、選択した日本語入力システムが利用できない場合があります。

回避方法: 独自に記述した `$HOME/.dtprofile` の日本語入力サーバーの起動に関する行を削除して、再びログインしてください。

Wnn6 で、カナ入力をしているときに **Ctrl-H** を入力すると、**2** 文字消えることがある **(4039264)**

Wnn6 で、カナ入力をしているときに Ctrl-H を入力すると、2 文字消えることがあります。

回避方法**:** 再度入力してください。

Wnn6 で、同じカタカナが変換候補として **2** 回表示されることがある **(4040987)**

Wnn6 で、同じカタカナが変換候補として 2 回表示されることがあります。

回避方法**:** どちらか一方の候補で確定してください。

Wnn6 設定ユーティリティで「変換 **ON**」のキーの割り当てを設定できない **(4043377)**

Wnn6 設定ユーティリティの「入力スタイル」で「変換 ON/OFF」のキーの割り当てを変更しても、変換 ON に関してはその変更が有効になりません。

回避方法 **1:** 次の手順で、htt のプロパティマネージャを使用して設定してください。

1. Wnn6/Htt を終了します。
2. htt を端末エミュレータなどから起動します。

```
sun% htt -nosm &
```

注 **-** 他のオプションは指定しないでください。

---

3. htt のアイコンを開き、「一般」を選択します。
4. 「入力マネージャ: 一般」ウィンドウで設定を行います。
5. 設定が終了したら、ログインし直します。

回避方法 **2:** htt のリソース conversionOnKeys にキーシーケンスを指定します。

wnn6setup(1) を実行した場合は、ホームディレクトリに `.Xlocale/ja/app-defaults/Htt` という設定ファイルが作成されるので、ここで指定することができます。

[アr] でかな入力したとき、ひらがなで表示されることがある (4064370)

日本語キーボードを使用して、入力変換モード [アr] でかな入力を行う場合、入力した文字がひらがなで表示されることがあります。

回避方法**:** 次の文字を入力したときや確定の操作を行なったときにカタカナになります。そのまま使用してください。

辞書にパスワードファイルを指定すると Wnn6/htt が起動しない (4067930)

存在しないパスワードファイルを指定して辞書を追加した場合、Wnn6/Htt が起動しなくなります。通常は、パスワードファイルが自動的に作成されます。

回避方法 **1:** Wnn6 設定ユーティリティを起動して、「ユーザカスタマイズ」→「上級ユーザ向けカスタマイズ」→「かな漢字変換用辞書」を選択し、「辞書の作成」を「毎回確認する」に設定してください。

回避方法 **2:** パスワードファイルをあらかじめ作成してください。

wnnudmerge を使用するとユーザー辞書が壊れる (4069355)

wnnudmerge でユーザー辞書を処理すると、処理されたユーザー辞書が壊れることがあります。

回避方法 **:** wnnudmerge は使用しないでください。

Wnn6 設定ユーティリティの「学習/変換/表示モード」の設定画面で「次候補一覧の位置」に「カーソル」または「中央」を設定した場合、候補一覧ウィンドウはマウスポインタの位置に表示される

Wnn6 設定ユーティリティの「学習/変換/表示モード」の設定画面で「次候補一覧の位置」に「カーソル」または「中央」を設定した場合、候補一覧ウィンドウはマウスポインタの位置に表示されます。

ATOK8 風入力スタイルでは、通常の候補一覧ウィンドウは縦または横一列で表示される

Wnn6 設定ユーティリティの「学習/変換/表示モード」の設定画面で、「次候補一覧のレイアウト」に複数行を設定した場合、候補一覧ウィンドウは横一列で表示されます。

壊れた辞書を指定すると jserver がコアダンプする (4038938)

クライアントが壊れた辞書または頻度ファイルなどを使用しようとすると jserver がコアダンプすることがあります。

回避方法 **:** 壊れた辞書または頻度ファイルは使用しないでください。

辞書をクライアント側に持つと wnndictutil の「辞書の保存」が失敗する (4038944)

辞書をクライアント側に持つと wnndictutil の「辞書の保存」が失敗します。

回避方法 **:** 辞書をクライアント側に持っている場合は、「辞書の保存」を実行しないでください。

Wnn6 で長い文章を一度に入力して部分確定していくと、プリエディットが化ける (4051238)

日本語入力システム Wnn6 を利用して、変換後のプリエディット (確定前) が 3 行に渡るような長い文章を入力し、部分確定をしていくと、プリエディットの表示が乱れて読めなくなることがあります。

回避方法 **:** プリエディットが 2 行で収まる程度に文章を入力してください。

Solaris CDE 上の ATOK8 で、colormap を使い果たすと preedit/status が見えなくなる (1239350)

Solaris CDE 上で ATOK8 を使用中、アプリケーションが、colormap を使い果たすとプリエディット/ステータスの色が変わり、プリエディット/ステータスが読めないことがあります。

`ja_JP.PCK` ロケールまたは `ja_JP.UTF-8` ロケールでの ATOK8 の利用

Solaris 2.6 よりも前のリリース (Solaris 2.5.1 以前のリリース) において、`atok8setup` コマンドで ATOK8 を設定した場合、`ja_JP.PCK` ロケールまたは、`ja_JP.UTF-8` ロケールでログインすると、ATOK8 が利用できません。

回避方法 : 最新の Solaris 日本語版で `atok8setup` コマンドを直接実行するか、ワークスペースメニューから「ATOK8 に設定」を選択して、ウィンドウシステムを再起動してください。

Solaris CDE 環境において、ATOK8 で <Shift> + <Esc>、<Alt> + <Space>が機能しない

Solaris CDE 環境では<Shift> + <Esc>、<Alt> + <Space> は共にウィンドウメニューのアクセラレータキーに割り当てられているため、ATOK8 の部首入力およびモード一覧表示状態で前メニュー移動の機能がこれらのキーで利用できません。部首入力を利用する場合は、<Shift> + <F6> を使用してください。また、モード一覧表示状態で前のメニューに戻るには、<Esc> キーでいったんメニューを閉じて、再度 <Shift> + <F10> キーを押すか、環境設定ツールを使用してキーの割り当てを変更してください。キーの割り当ての変更については、『*ATOK8 ユーザーズガイド*』を参照してください。

ATOK8 を Solaris CDE 上で使う際、カーソルキーを使用すると入力が反映されないことがある (4113801)

ATOK8 を Solaris CDE 上で使う際、独立したカーソルキー (→/←/↑/↓) を使用するとカーソルキー入力の一部が脱落し、ATOK8 の変換操作に反映されないことがあります。

回避方法 : 数値入力キー上のカーソルキーを使用してください。

cs00 で、Ctrl-N により次候補を連続表示すると、同じ候補が表示されることがある (1101391)

例: 日本語をオンの状態で 'aba' と入力します(「あば」と表示されます)。Ctrl-N を押します(「あば」の表示は変わりません)。Ctrl-N を押します(「暴」と表示されます)。Ctrl-N を押します(「あば」と表示されます)。 Ctrl-N を押します (「アバ」と

表示されます)。つまり、変換候補は次のように変化します。「あば」「暴」「あば」「アバ」「暴」「あば」「アバ」「暴」

回避方法 : Ctrl-W による候補一覧表示の場合は、このような現象は発生しません。

cs00 ユーザー辞書ツール : Solaris CDE のセッション保存機能が働かない

Solaris CDE のログアウト時に起動されているアプリケーションは、通常、次のログイン時に自動的に起動されますが、cs00 ユーザー辞書ツールに関してはこの機能が働きません。

cs00 使用時に、Meta-A (Again キー)、Meta-Z (Undo キー) が動作しない

XView ウィンドウ上で Meta-A (Again キー)、Meta-Z (Undo キー) が動作しません。

cs00 でコードを区切って区点入力をすると、アプリケーションへの入力が停止する

変換インタフェースモジュールとして CM を選択して、区点入力モードを選択した場合、空白でコードを区切って区点入力をすると、アプリケーションへの入力が停止することがあります。

回避方法 : 区点入力を使用する際に、空白で区切って複数選択することは避け、1 文字単位で入力してください。

udicm コマンドは、mshow コマンド で –e または –s オプションに何も指定しないとコアダンプする (1232152)

udicm コマンドを次のように –s または –e オプションの後に単語の読みを指定しないで使用するとコアダンプします。

```
sun% udicm mshow cs00_m.dic -s
```

または

```
sun% udicm mshow cs00_m.dic -e
```

回避方法 : udicm コマンドで mshow コマンドを利用する場合は、–s または –e オプションパラメタの後に、単語の読みを必ず指定してください。

mdicm コマンドでメイン辞書を空にすると、コアダンプする (1209956)

mdicm コマンドを次のように使用して、空のメイン辞書を生成しようとするとコアダンプします。

```
sun% mdicm mshow cs00_m.dic cs00_u.dic > cs00_m.list
sun% mdicm ldel cs00_m.dic cs00_u.dic cs00_m.list -m mdic.dic \
-u udic.dic
```

cs00 の部首入力をキャンセルして、次に漢字候補一覧を表示させると、部首の一覧が表示されてしまう (1257579)

cs00 で次のような操作をすると漢字候補一覧ではなく、部首の一覧が表示されてしまいます。

1. "^V"	部首の一覧が表示されます。
2. "ESC"	部首の一覧は消えます。
3. "ki"	"き" が反転表示されます。
4. "^W"	"き" に対する漢字の候補一覧ではなく、部首の一覧が表示されます。

回避方法 : 部首入力をキャンセルしたあと、いったん日本語をオフにしてください。

OpenWindows 上で候補一覧ウィンドウ表示中にキーが効かなくなる (4039587)

日本語入力システム Wnn6 を OpenWindows で使用し、「次候補一覧の位置」に「カーソル」または「中央」を指定している場合、候補一覧ウィンドウの表示中にマウスポインタが動くと、キー入力が効かなくなる (次ページ表示操作や選択ができなくなる) ことがあります。

日本語入力システム cs00 を OpenWindows で使用する場合、htt の設定「プリエディット/ステータス」ウィンドウに「カーソルの位置」を指定すると、候補一

覧ウィンドウ (LUC) を表示している時にキー入力が効かなくなる (次ページ表示操作や選択ができなくなる) ことがあります。

回避方法 : OpenWindows を利用する場合はこの設定を使用しないか、キー入力が効かなくなった時は、マウスポインタを少しずらしてみてください。

SPARC only: JFP libmle と JLE™ libmle との相違

- ミスク・リージョンをサポートしていません。
- セレクション・リージョンで使用できるオペレーション CM_SELECT は、セレクション・リージョンを作成したあとの最初の要求に限られます。
- セレクション・リージョンのラベルは英字で、1 ページの項目数は 26 個に固定です。
- `cm_put()` に与える要求のチェーンはサポートされていません。各要求について `cm_put()` を呼び出してください。
- `cstab` ファイル内でデフォルト CS として cs00 を指定する必要があります。
- 英数字・記号からかな文字への変換を libmle 以下で行う「かな入力モード」はサポートされていません。ENV 部分でかな文字を発生させてかなを入力することは可能です。
- 実際に日本語入力を行う ENV のユーザーは、JLE 1.x の libmle 使用時と同様の入力を行うことができます。ただし、libmle から ENV に返される結果の内容やシーケンスは、細部で JLE libmle のものと異なることがあります。

SPARC only: バイナリ互換サポートパッケージの kkcv 辞書

`$HOME/.mle/ja/kkcv` または `$HOME/.mle/japanese/kkcv` に、`kkcv_u.dic` または `kkcv_m.dic` の一方しか存在しない場合、Solaris 7 上で JLE アプリケーションを動作させると、かな漢字変換が正しく行われません。

回避方法 : `kkcv_u.dic` または `kkcv_m.dic` のうち、`$HOME/.mle/ja/kkcv` または `$HOME/.mle/japanese/kkcv` に存在しない方の辞書を、すでに存在している辞書のコピー元と同じバージョンの OS からコピーして、`$HOME/.mle/ja/kkcv` または `$HOME/.mle/japanese/kkcv` に置いてください。

AnswerBook2

この節は、次の 2 つに分類しています。

- AnswerBook2 に関する注意事項
- AnswerBook2 のバグ

AnswerBook2 に関する注意事項

サーバーのパッケージ依存性の注意事項

AnswerBook2 サーバーの実行環境には、明示されていない他のパッケージへの依存性があります。AnswerBook1 文書の表示を行うには、該当するパッケージが Solaris 7 Software CD から AnswerBook2 サーバーの実行環境にインストールされていることを確認してください。

- SUNWxwfnt
- SUNWxwcft
- SUNWxwoft

注 - 日本語の AnswerBook1 については、さらに SUNWjxfnt が必要となります。

日本語 *AnswerBook2* コレクションのタイトルの注意事項

各マニュアル中で日本語で表記されている AnswerBook2 コレクションのタイトルは、実際には以下に示すように英語で表示されます。

	パッケージ名	日本語コレクションのタイトル
SUNWjabe	Solaris 7 ユーザー Collection	Solaris 7 User Collection - Japanese
SUNWjaadm	Solaris 7 システム管理 Collection	Solaris 7 System Administrator Collection - Japanese
SUNWjabsd	Solaris 2.6 ソフトウェア開発 Collection	Solaris 2.6 Software Developer Collection - Japanese

HotJava 使用時の注意事項

AnswerBook2 サーバーは `ja`、`ja_JP.PCK` または `ja_JP.UTF-8` ロケールで実行してください。ただし AnswerBook1/AnswerBook2 文書パッケージのインストール、

またはインストールの解除を行うと、サーバーが C ロケールで再起動されることがあります。その際には、以下のようにロケールを指定して AnswerBook2 サーバーを再起動してください。

```
sun# /usr/lib/ab2/bin/ab2admin -o stop
sun# env LANG=ja /usr/lib/ab2/bin/ab2admin -o start
```

また、検索時の文字エンコーディングは、表示に用いられている文字エンコーディングと同じ必要がありますが、HotJava にて検索する場合、文字エンコーディングは、HotJava 起動時のロケールに依存するため、HotJava を使用して AnswerBook2 上で日本語の検索を行う場合には、以下の注意が必要です。

- HotJava を `ja` ロケールで実行する場合
  - HotJava の「表示」->「文字セット」->「日本語」で「日本語 (自動識別)」あるいは、「日本語 (EUC)」を選択する。
  - AnswerBook2 の「言語の変更」で「日本語」->「euc-jp」を選択する。
- HotJava を `ja_JP.PCK` ロケールで実行する場合
  - HotJava の「表示」->「文字セット」->「日本語」で「日本語 (自動識別)」あるいは、「日本語 (Shift-JIS)」を選択する。
  - AnswerBook2 の「言語の変更」で「日本語」->「shift_jis」を選択する。
- HotJava を `ja_JP.UTF-8` ロケールで実行する場合
  - AnswerBook2 サーバーを `ja_JP.UTF-8` ロケールで起動してください。
  - HotJava の「表示」->「文字セット」->「その他」で「UTF-8」を選択する。ただし、この場合、AnswerBook1 データに対する日本語の検索はできません。

また、一部の英語の文書中には、ISO-8859-1 で定義されている 8 ビット文字が含まれれるものがあるため、ブラウザの文字セットに該当する文字が含まれない場合、文字が正しく表示されなかったり、表示が中断されてしまう場合があります。この様な場合は、Netscape Navigator などの別のブラウザを使用してください。

AnswerBook2 のバグ

本文のレイアウトが適切ではないことがある *(4047222)*

AnswerBook1 文書を AnswerBook2 サーバー経由で表示した場合に、その本文が正しく表示されないことがあります。

回避方法 : 印刷機能を使うと、該当する章の本来の PostScript ファイルを取得できます。または、従来の AnswerBook コマンド群を使用して AnswerBook1 を表示してください。
印刷機能の使用方法については AnswerBook2 のヘルプを、従来の AnswerBook コマンドの使用方法については answerbook(1) と ab_admin(1) のマニュアルページをそれぞれ参照してください。

印刷機能によって作成した *PostScript* ファイルが *pageview* で開けないことがある *(4065589)*

日本語の AnswerBook1 文書に対して印刷機能を実行して作成された PostScript ファイルのコメント行に不正な文字列が含まれて、pageview で開く際にエラーになる場合があります。

回避方法 : 実際の出力結果には影響しません。他の PostScript ビューア (imagetool または sdtimage など) で開いてください。

印刷機能によって作成した *PostScript* ファイルにエラーが含まれることがある *(4072799)*

日本語の AnswerBook2 文書から印刷機能を実行して作成された PostScript ファイルに対して、PostScript インタプリタから以下に示す内容のエラーが報告されることがあります。実際の出力結果には影響しないので無視してください。

- Ming-Light*、Kai-Medium*、Kodig-Medium*、Myeongjo-Medium* というフォントが存在しない
- Ryumin-Light-EUC-H.comp*、GothicBBB-Medium-EUC-H.comp* というフォントが存在しない
- 最終行に "ja" という不正な行が存在する

印刷機能によって作成した ***PostScript*** ファイル中で、グラフィックとテキストの配置が正しくないことがある ***(4074066)***

AnswerBook2 文書でグラフィックが直前のテキストの最終行より前に配置されることがあります。

印刷マニュアルとブラウザ上での表示が異なる場合がある

印刷マニュアルとブラウザ上での表示が若干異なる場合があります。また、AnswerBook2 の文書には、複雑な構造を持つ表が含まれている場合があります。このような表をブラウザ上で表示させると、不要な行や列が挿入されることがあります。

Java、HotJava 関連

Java (JDK™ 1.1) に関するバグ情報

Unicode 値 ***FF06*** の文字***(***&***)***が正しく ***SJIS*** に変換されない ***(4050296)***

Unicode 値 FF06 の文字 JIS X 0208 "アンパサンド" (1 区 85 点) をコンバーター "SJIS" で変換すると、JIS X 0201 の円記号 (値 5C) に変換されます。

日本語入力が正しく動作しない場合がある ***(4052171)***

Solaris ユーザー登録などのテキストフィールドを使ったアプレット上で、Tab キーを使ってテキストフィールドの入力項目を移動した場合、日本語入力の第 1 文字目が変換されない場合があります。

HotJava に関するバグ情報

日本語 ***(***自動識別***)*** が正常に動作しない場合がある ***(4042390)***

日本語 (自動識別) が正常に動作しない場合があります。問題が発生した場合は、日本語 (EUC)、日本語 (シフト JIS)、または日本語 (JIS/ISO-2022-JP) に手動で設定し日本語表示をしてください。

「*HTML* を添付」が正しくメールを送信できない *(4042605)*

HotJava のメールの送信ページ (「ファイル」->「メールの送信」) から「HTML を添付」オプションを使って送信されたメールで、添付ファイルが開かないことがあります。

HotJava のメッセージが一部英語で表示される *(4043622)*

HotJava の GUI のメッセージ、および HotJava が表示する警告、エラーなどを示すページでは、一部メッセージが英語で表示される個所があります。

表示しているアプレットを印刷することができない *(4034314)*

表示中のアプレットを hotjava の印刷機能を用いて印刷することができません。

HotJava から日本語メールを送信する際の問題 *(4033987)*

HotJava から日本語メールを送信する場合には文字集合を JIS (ISO-2022-JP) に設定しなければなりません。文字集合は「表示」メニューの「文字セット」から Japanese (ISO-2022-JP) を選んでください。なお、その場合でも「Subject」に日本語を使用した場合、その Subject は正しくコード化されません。

メニューショートカットに互換性がない *(4164319)*

Solaris 2.6 の HotJava とメニューショートカットキーに互換性がありません。

選択項目を選択できない *(4030832)*

FORM の選択項目の項目数が多い場合、画面からはみ出して表示されることがあり、これらの項目を選択することができません。

HotJava に関する注意事項

- 文字セットの選択

  HotJava 上で日本語を表示するには、hotjava を日本語ロケールで起動する必要があります。また「表示」メニューの「文字セット」から適切な文字集合を選択してください。

- コメント、バグレポート

  HotJava のヘルプメニューにあるコメント、バグレポートの機能を用いてレポートを送る場合には、英語で記述してください。

- その他の注意事項

  HotJava に関するその他の注意事項は HotJava のヘルプメニューにある「リリースノート」で参照できるページをご覧下さい。

第 3 章

Solaris 7 最新情報

Solaris 7 最新情報

64 ビット Solaris

SPARC only: 64 ビットアセンブラ命令

SPARC システムにバンドルされているアセンブラは、32 ビットおよび 64 ビット SPARC アセンブラプログラムのアセンブルをサポートするように更新されました。サポートされる命令セットには、SPARC V8、SPARC V9、さらに、UltraSPARC 固有の Visual Instruction Set (VIS) 命令が含まれます。

Java™ Development Kit のアップデートバージョン

このリリースに含まれている Java Development Kit (JDK) は、バージョン 1.1.6 に更新されました。このバージョンでは、安定性が高まったほか、JIT コンパイラが大幅に最適化されたため、特定のアプリケーション (演算の多いアプリケーションなど) の性能が大きく向上するようになりました。

このバージョンは大規模ファイルもサポートしており、Java の各種クラスおよびメソッドでは API に変更を加えなくても 2G バイト以上のファイルにアクセスできるようになりました。このため、このバージョンの JDK で動作する Java アプリケーションは、現在では大規模ファイルにアクセスできます。

Sendmail におけるセキュリティの向上

Solaris 7 ソフトウェアには、Sendmail バージョン 8.9.1 が含まれます。このバージョンでは、一部のセキュリティチェックが初めから強化されています。メール転送に使用される .forward ファイルや「:include:」で指定される別名ファイルなどは、この Solaris リリースで正しく動作するように一部変更が必要な場合があります。

詳細は、『メールシステムの管理』を参照してください。

マルチスレッドに対応できる malloc

libmtmalloc は、マルチスレッドアプリケーションに対し、動的な代替メモリアロケータを提供します。このライブラリは、ヒープ管理の malloc、calloc、realloc、および free には従来の API を提供します。libc malloc と異なり、libmtmalloc ではヒープ管理された領域に対する同時アクセスが行えます。そのため、重要なシステムユーティリティの性能を向上できます。

このライブラリを使用するには、アプリケーションを `-lmtmalloc` を使用してリンクする必要があります。`-lmtmalloc` は、リンク行で `libc -lc` によるリンクよりも先に指定してください。

詳細は、`malloc(3t)` のマニュアルページを参照してください。

プロセッサの割り込み制御

システム管理者やリアルタイムアプリケーションの開発者は、プロセッサの割り込み制御を使用して、マルチプロセッサシステムにおける割り込みの分散を制御できます。これにより、割り込みが無効になっている場合に、プロセッサ上で動作するアプリケーションの性能を高めることができます。

プロセッサ割り込み制御を行うと、一定のプロセッサ上のほとんどの割り込みを無効にすることもできます。これは、個々のプロセッサに対して `psradm(1m)` コマンドまたは `p_online(2)` システムコールを使用するか、あるいはプロセッサセット内のすべてのプロセッサに対し `psrset(1m)` コマンドを使用することにより行います。

詳細は、 **psradm**(1M)、 **p_online**(2)、および **psrset**(1M) のマニュアルページを参照してください。

『*Solaris 7* インストールライブラリ *(SPARC* 版*)* または *(Intel* 版*)*』の訂正

「新規機能の概要」の章の「ソフトウェア開発環境」で、XIL 開発マニュアルの Web アドレスが記載されていますが、このアドレスは `http://www.sun.com/software/imaging` に変わりました。また、XIL 開発構成要素には、現在次のドキュメントは含まれていません。

- XIL API の使用方法を説明した XIL のマニュアルページ
- The XIL Programmer's Guide

XIL の実行時ライブラリとヘッダーは、XIL を使用したアプリケーションが継続してサポートされるように、Solaris に残ります。

「XIL は、立体画像イメージ表示機能を新たにサポートすることにより...」という文章を、「XIL は立体画像イメージ表示機能を新たにサポートしたため...」と読み替えてください。

『*Solaris* のシステム管理 *(*第 *2* 巻*)*』の「システム性能の管理」の訂正

Solaris 7 (Intel 版) には、カーネルベースという調整可能な新しいプロパティがあります。システム管理者は、このプロパティを使用してカーネル空間またはユーザー空間の最大サイズを変更できます。

x86 およびその互換プロセッサでは、仮想アドレス空間としてサポートするのは 4G バイトだけです。Solaris オペレーティング環境のデフォルト設定では、4G バイトのうちユーザープロセスに 3.5G バイト、Solaris カーネルに 512M バイトを当てます。この割り当ては、作業負荷によっては適当でない場合があります。たとえば、カーネルベースのネットワークキャッシュアクセラレータでは、カーネルにより大きな仮想アドレス空間を設定すると効果的です。一方、Oracle のような RDBMS を使用したトランザクション処理オペレーションを実行する物理的なメモリーとして 4G バイトを持つシステムでは、ユーザープロセスの空間を増やすと効果的です。

デフォルトの割り当ては、カーネルベースプロパティにより変更できます。カーネルベースは、カーネルアドレス空間の初めを定義します (デフォルト値は 0xE0000000)。カーネルベースを 0xC0000000 よりも低く設定すると、システムの ABI との互換性が失われ、ABI 互換のユーザープログラムが動作しなくなる場合があります。

カーネルベースの値の変更は、**eeprom**(1M) を使用して行います (16 進を使用)。新しい値は、システムのリブート時に有効になります。

Solaris 7 の日本語機能に関する最新情報

ja_JP.UTF-8 ロケール

Solaris 7 より ja_JP.UTF-8 ロケールをサポートするようになりました。Solaris 共通デスクトップ環境上で使用することができます。

なお、Solaris 2.6 からサポートされている ja_JP.PCK ロケールでの制限事項やバグの多くは、ja_JP.UTF-8 ロケールでも適応します。詳しくは、runtime_bugs ファイルを参照してください。

コード変換 (iconv)

iconv(3) および **iconv**(1) を通して利用できるコード変換に以下のものが追加されました。

(入力側コードセット)	(出力側コードセット)
UTF-8	ISO-2022-JP
ISO-2022-JP	UTF-8
eucJP	UTF-8-Java
UTF-8-Java	eucJP
PCK	UTF-8-Java
UTF-8-Java	PCK
eucJP	ISO-2022-JP.RFC1468
PCK	ISO-2022-JP.RFC1468
UTF-8	ISO-2022-JP.RFC1468
eucJP	ibmj-EBCDIK
ibmj-EBCDIK	eucJP

(入力側コードセット)	(出力側コードセット)
PCK	ibmj-EBCDIK
ibmj-EBCDIK	PCK

上記コードセット名のうち Solaris 2.6 で使われていないものは以下のとおりです。

(コードセット名)	(概要)
UTF-8-Java	このコードセットと他のコードセットとの間の変換では JDK 内の対応するコード変換クラスと同様の変換を行う。
ISO-2022-JP.RFC1468	RFC (Request For Comments) 1468 で定義されている ISO-2022-JP コードセットで、以下の点を除き ISO-2022-JP と同じ。このコードセットへの変換では JIS X 0201 のカタカナ (半角カタカナ) は JIS X 0208 のカタカナ (全角カタカナ) で置き換えられ、また、以下の文字は置換文字で置き換えられる。 – JIS X 0212 (補助漢字) – ベンダー定義文字 – ユーザー定義文字
ibmj-EBCDIK	IBM ホストコードの 1 バイトコードセット (SBCS) に、一般に「EBCDIK」と呼ばれるコードセットと同じ文字セットを割り当てる。この文字セットは IBM の コードページ 290 に ′‘′ (0x79) ′{′ (0xc0) ′}′ (0xd0) の 3 文字を加えたもので、カタカナ文字を含むが英小文字は含まない。2 バイトコードセット (DBCS) に関してはコードセット名 「ibmj」の場合と同じ。

Solaris 7 の日本語フォント

Solaris 7 の新機能

Solaris 7 より以下のフォントが提供されるようになりました。

(エンコーディング)	(インストールディレクトリ)
ISO8859-2	/usr/openwin/lib/locale/iso_8859_2/X11/fonts/75dpi /usr/openwin/lib/locale/iso_8859_2/X11/fonts/Type1
ISO8859-4	/usr/openwin/lib/locale/iso_8859_4/X11/fonts/75dpi /usr/openwin/lib/locale/iso_8859_4/X11/fonts/Type1
ISO8859-5	/usr/openwin/lib/locale/iso_8859_5/X11/fonts/75dpi /usr/openwin/lib/locale/iso_8859_5/X11/fonts/Type1
ISO8859-6	/usr/openwin/lib/locale/ar/X11/fonts/TrueType
ISO8859-7	/usr/openwin/lib/locale/iso_8859_7/X11/fonts/75dpi /usr/openwin/lib/locale/iso_8859_7/X11/fonts/Type1
ISO8859-8	/usr/openwin/lib/locale/iso_8859_8/X11/fonts/75dpi /usr/openwin/lib/locale/iso_8859_8/X11/fonts/Type1
ISO8859-9	/usr/openwin/lib/locale/iso_8859_9/X11/fonts/75dpi /usr/openwin/lib/locale/iso_8859_9/X11/fonts/Type1
ISO8859-15	/usr/openwin/lib/locale/iso_8859_15/X11/fonts/TrueType
KSC5601.1992-3	/usr/openwin/lib/locale/ko.UTF-8/X11/fonts/75dpi
GB2312-0	/usr/openwin/lib/locale/zh/X11/fonts/75dpi

(エンコーディング)	(インストールディレクトリ)
BIG5-1	/usr/openwin/lib/locale/zh_TW.BIG5/X11/fonts/75dpi
TIS620.2533-0	/usr/openwin/lib/locale/th_TH/X11/fonts/75dpi /usr/openwin/lib/locale/th_TH/X11/fonts/TrueType

`ja_JP.UTF-8` ロケールでは、これらのフォントを初期設定の状態で使用できます (TIS620.2533-0 TrueType フォントを除く)。`ja` および `ja_JP.PCK` ロケールでこれらのフォントを使用する場合には、フォントパスにそれぞれのフォントのインストールディレクトリを追加してください。

例 :

- 手動で設定する場合

```
sun% /usr/openwin/bin/xset fp+ <インストールディレクトリ名>
```

- 各ユーザーの設定を変更する場合

  `$HOME/.OWfontpath` に使用するフォントのディレクトリ名を追加してください。

注意 - `OWfontpath` の仕様は将来変更される可能性があります。この用途以外で変更を行なった場合の動作は保証されません。

DPS での日本語フォント

Solaris 7 より、以下の日本語 UCS2/UTF8 フォントを DPS 上で使用できるようになりました。

UniJIS-UCS2-H	UniJIS-UCS2-V	UniJIS-UTF8-H	UniJIS-UTF8-V
UniHojo-UCS2-H	UniHojo-UCS2-V	UniHojo-UTF8-H	UniHojo-UTF8-V

Solaris 7 において DPS 上で使用できる既存の日本語フォントは以下のとおりです。

78-EUC-H	78-EUC-V	78-H	78-V
78-RKSJ-H	78-RKSJ-V	78-SJ-H	78-SJ-V
78ms-RKSJ-H	78ms-RKSJ-V	83pv-RKSJ-H	90ms-RKSJ-H

90ms-RKSJ-V	90pv-RKSJ-H	90pv-RKSJ-V	Add-H
Add-V	Add-RKSJ-H	Add-RKSJ-V	Adobe-Japan1-0
Adobe-Japan1-1	Adobe-Japan1-2	EUC-H	EUC-V
Ext-EUC-H	Ext-EUC-V	Ext-H	Ext-V
Ext-RKSJ-H	Ext-RKSJ-V	Ext-SJ-H	Ext-SJ-V
H	V	NWP-H	NWP-V
RKSJ-H	RKSJ-V	SJ-H	SJ-V
Hankaku	Hiragana	Katakana	Roman
WP-Symbol			

また補助漢字用に以下のフォントも提供されています。

Hojo-EUC-H	Hojo-EUC-V	Hojo-H	Hojo-V
Adobe-Japan2-0			

第 **4** 章

Solaris 7 製品の中止情報

Solaris 7 製品の中止情報

中止になった製品の情報

OS マニュアルページのソースファイル

Solaris 7 オペレーティング環境では、`/usr/share/man` に存在する SunOS マニュアルページは nroff 形式および troff 形式では提供されない予定です。マニュアルページは、SGML (Standard Generalized Markup Language) 形式で提供される予定です。nroff/ troff 形式のマニュアルページは、引き続き `man` コマンドでサポートされます。

Solaris PEX™

Solaris PEX 実行時ライブラリと開発環境は、Solaris 7 オペレーティング環境ではサポートされません。

x86 only: Intel 80386 チップベースのシステムのサポート

Intel 80386 チップベースのシステムは、Solaris 7 オペレーティング環境ではサポートされません。

x86 only: システムとデバイスのサポート

次のシステムとデバイスは、Solaris 7 オペレーティング環境ではサポートされません。

システム

すべての IBM PS/2 (パーソナルコンピュータ) と IBM マイクロチャネル・バスアーキテクチャを持つ PC サーバーシステム。次に示すシステムはこの一部です。

- IBM PS/2 Model 76 (9576-xxx)
- IBM PS/2 Model 95 XP 486 (9595-OLx)
- IBM PS/2 Model 95 XP 486 (9595-OMx)
- IBM PS/2 Server 95 Array (9595-3Qx)
- IBM PC Server 320 (8640-Mxx)
- IBM PC Server 500 (8641-OYx)
- IBM PC Server 520 (8641-Mxx)
- IBM PC Server 720 (8642-xxx)
- AST Manhattan Series
- Compaq SystemPro (i486 through Pentium 100)
- Tricord PowerFrame ES3000, ES4000, ES5000
- Wyse Series 7000i, 7000-760MP, 7000-765MP

デバイス

次に示すデバイスはサポートが中止されました。

- 3Com EtherLink II (3C503) (el ドライバ)
- 3Com EtherLink 16 (3C507) (elink ドライバ)
- Dell SCSI Array (dsa ドライバ)
- Tricord Intelligent SCSI Subsystem Controller (iss ドライバ)
- Racal Interlan ES3210 Ethernet Adapter (riles ドライバ)
- Texas Intstruments notebook mouse (tiqmouse ドライバ)
- Compaq QVision 1024/E

- Compaq QVision 1024/I
- Diamond Stealth 24
- Diamond Stealth VRAM
- Diamond Viper PCI
- Diamond Viper VLB
- Diamond Viper Pro PCI
- Diamond Viper Pro VLB
- Diamond Viper SE
- IBM XGA
- IBM XGA-2
- Intergraph TD-2, TD-3 (Weitek Power P9000)
- Intergraph G91
- Matrox MGA Impression
- Matrox MGA Ultima
- Matrox MGA Ultima Plus
- Matrox MGA Ultima Plus 200
- Miro miroMagic
- Orchid Fahrenheit 1280
- Orchid Fahrenheit 1280 Plus
- Orchid Fahrenheit 1280 Plus
- Orchid Fahrenheit VA
- Orchid Prodesigner IIs

マイクロチャネルのシステムおよびデバイスに対するサポートは中止されました。次に、サポート中止の対象となるデバイスの一部を示します。

- IBM PS/2 Micro Channel SCSI Adapter (mcis ドライバ)
- IBM SCSI-2 Fast/Wide Adapter /A (corvette ドライバ)
- IBM 16/4 Token Ring Adapter (マイクロチャネル)
- IBM Auto 16/4 Token Ring Adatper (tr–MCA バージョンのみ)
- Adaptec AHA-1640/1640 Microchannel SCSI Controller

- 3Com EtherLink III/MC (3C529)

ノートブック

- Ambra SN425C
- AST Ascentia 800N 486SX/33
- AST Ascentia 900N 4/50
- AST Ascentia 900N 4/75
- AST Ascentia 910N (486DX2-50)
- AST Power Exec 4/33 ColorPlus
- Compaq LTE 4/25C
- Compaq LTE 4/33
- Compaq LTE Elite
- Everex StepNote
- Gateway 2000 ColorBook
- Tadpole 1000
- Texas Instruments 4000E
- Texas Instruments 5000
- Toshiba 2000CT
- Toshiba T1950CT
- Toshiba T3400
- Toshiba T3600
- Toshiba DynaBook SS475 051CT
- Toshiba DynaBook SS475-JP
- Twinhead Slimnote II
- Zenith Data Systems Z-Note
- Zenith Data Systems Z-Noteflex

中止予定である製品の情報

F3 フォントテクノロジ

Sun に所有権のあるスケーラブルなフォントである F3 および TypeScaler ラスタライザーは、将来のリリースではサポートされません。Sun は、業界標準のフォント形式である Type1 および TrueType を今後もサポートします。

XGL

将来のリリースには、XGL は含まれない予定です。Solaris 7 では、XGL プログラムをコンパイルすると次のエラーメッセージが表示されます。

```
#error: "XGL has been declared Obsolete and may not be present in
versions of Solaris after 7.
#define SUNXGL_WARNING_DISABLE (or use -D) to disable this message."
```

XGL プログラムをコンパイルするには、次のプログラムに #define を追加してこのメッセージを無効にします。

```
# define SUNXGL_WARNING_DISABLE
```

あるいは、次のコンパイラ指示を使用して、メッセージを無効にします。

```
-DSUNXGL_WARNING_DISABLE
```

派生型 paddr_t

<sys/types.h> に含まれるデータ型 paddr_t は、64 ビットのコンパイル環境ではサポートされません。このデータ型が使用できるのは、現在 32 ビットのコンパイル環境の場合だけです。将来のリリースでは、あらゆるコンパイル環境で廃止される予定です。

Solaris Java™ Development Kit™ : JNI™ 1.0 Interface

Java Native Interface の 1.0 バージョン (JNI 1.0) は、Solaris Java Development Kit バージョン 1.2 (JDK 1.2) ではサポートが中止される予定です。

Java Native Interface の 1.0 バージョン (JNI 1.0) に対する Solaris Java Development Kit (JDK) のサポートは、将来のリリースでは廃止される予定です。JNI 1.0 は、Native Method Interface (NMI) とも呼ばれます。

Kerberos バージョン 4 クライアント

Kerberos バージョン 4 クライアントは、将来のリリースでは廃止される予定です。この対象となるのは、 **kerberos**(3N) ライブラリと ONC RPC プログラミング API (**kerberos_rpc**(3N)) における、 **kinit**(1)、 **kdestroy**(1)、 **klist**(1)、 **ksrvtgt**(1)、 **mount_nfs**(1M)、 **share_nfs**(1M)、および **kerbd**(1M) の各コマンドに対する Kerberos バージョン 4 のサポートです。

ユーザーアカウンティングデータのアプリケーションプログラミングインタフェース (API) に対する変更予定

ユーザーアカウンティングデータにアプリケーションからアクセスするための API には 2 通りあります。 ユーザーアカウンティング情報にアクセスし、処理するためのプログラミングインタフェースの設定については、マニュアルページの **getutxent**(3C) に記載されています。これらは、以前の **getutent**(3C) ルーチンよりも機能が充実し、移植性がすぐれています。

古いアプリケーションの中には、アカウンティングファイルに直接アクセスしているものがある場合があります。/var/adm/utmp、/var/adm/wtmp ファイルおよび対応するシンボリックリンク /etc/utmp と /etc/wtmp は、将来のリリースではサポートされない予定です。これらのファイルに含まれているデータ形式により、Solaris オペレーティング環境の今後の開発が制限されます。これらのファイルを使用したアプリケーションは、文書化されて、サポートされている API を使用するようにアップデートする必要があります。

getutent(3C) ファミリのルーチンをすでに使用しているアプリケーションでは、小規模システム構成上では影響はありません。しかし、将来のリリースでは、これらのインタフェースは大規模システム構成上で使用された場合にはエラーを戻します。このため古いコードでも新しいコードでも **getutent**(3C) ではなく、**getutxent**(3C)ルーチンを使用することをお勧めします。

x86 only: コンソールサブシステム

x86 ベースのシステムで動作する Solaris オペレーティング環境のコンソールサブシステムは、将来のリリースでは別のサブシステムに替わる予定です。この新しいサ

ブシステムでは、SPARC ベースのシステムで動作する Solaris オペレーティング環境のコンソールサブシステムとの互換性が強化される予定であり、そのため将来的な拡張性にも優れています。これに伴い、多数の文書化されていないインタフェースやサポートされないインタフェースに加えて、文書化されているインタフェースも無効になる予定です。

文書化されているインタフェース:

- **pcmapkeys**(1)
- **loadfont**(1)
- **loadfont**(4)

文章化されておらず、サポートされないインタフェース:

- `/usr/include/sys/kd.h` にリストされている `ioctl`
- `/usr/include/sys/vt.h` にリストされている `ioctl`
- VT サポート
- `/dev/vt*`
- コンソールの端末タイプは、AT386 ではなくなります。

x86 only: ビデオデバイスのサポート

次のビデオデバイスは将来のリリースではサポートされません。

- Acer ET4000/W32
- ALR FLYER VL (WD90C33)
- ATI 68800 (ATI Mach32)
- ATI 8514/A
- ATI 8514 Ultra (ATI Mach8)
- ATI Ultra Plus (ATI Mach32)
- ATI Ultra Pro (ATI Mach32)
- ATI VGA Wonder+ (ATI Mach8)
- ATI VGA Wonder XL (ATI Mach8)
- ATI VGA Wonder XL 24 (ATI Mach8)
- Compaq ProLinea ET-4000 VGA

- CompuAdd Hi-Rez/Plus VGA
- Dell 433DE & 450DE ET-4000 VGA
- Dell 486/M および 486/ME (S3 805)
- Dell DE Series (ET4000/W32)
- Dell L Series (ET4000/W32)
- Dell L Series (ET4000/W32i)
- Dell M/ME Series (S3 805)
- Dell PowerEdge SP5xx (ATI Mach32)
- Diamond SpeedStar 24X
- Diamond SpeedStar Plus VGA
- Diamond SpeedStar Pro
- Diamond Stealth 32 (ET4000/W32p)
- Diamond Stealth Pro
- Diamond Stealth SE (S3 Trio32)
- ELSA Winner 1000 (S3 928)
- ELSA Winner 2000 (S3 928)
- Ergo Power Brick (WD90C24)
- Genoa 7000 VGA
- HP NetServer LC/LE/LF
- IBM 8514/A
- IBM PS/Valuepoint (S3 805)
- IBM Thinkpad 750/750c
- Intel Express (WD90C31A VGA)
- Intel Professional/GX - Hi Res (ATI Mach32)
- Intel TMI/IBG (WD90C31A)
- Intergraph TD1 (S3 928)
- Nanao EizoAccel AA51
- Nanao HA50/HL50
- Nanao HA60

- NEC UltraLite Versa
- NEC Versa 50Mhz (WD90C24)
- Number Nine GXE (S3 928)
- Orchid Fahrenheit 1280 Plus VLB (S3 801)
- Paradise Accelerator 24 (WD90C31)
- Pixelworks 8514/A
- S3 Trio32 (S3 732)
- S3 928
- STB PowerGraph Ergo VGA
- STB Lightspeed VL (ET4000/W32p)
- Toshiba 4400C
- Toshiba J3100 (WD90C31A VGA)
- Trident 8900 VGA
- V7-MERCURY
- Western Digital WD90C30 and WD90C31 VGA

x86 only: ドライバサポート

x86 ベースのシステムで動作する Solaris オペレーティング環境は、現在 ISA および EISA I/O バスに基づく多数のデバイスをサポートします。これらのデバイスおよび専用のデバイスドライバに対するサポートは、将来のリリースでは廃止される予定です。

次に示す、ISA および EISA デバイスだけをサポートするデバイスドライバは、将来のリリースでは廃止される予定です。アスタリスク (*) で示されたドライバは PCI デバイスもサポートします。これらのドライバは Solaris オペレーティング環境に継続して含められ、PCI デバイスだけをサポートします。

SCSI ホストバスアダプタ、ディスクアレイ / *RAID* コントローラ

aic Adaptec AHA-1510A, AHA-1520A/1522A, AHA-1530P/1532P, AIC-6260, AIC-6360 (ISA)

Creative Labs Sound Blaster 16 SCSI-2 Interface

aha	Adaptec AHA-1540B/1542B, AHA-1540C/1542C, AHA-1540CF/1542CF, AHA-1540CP/1542CP (ISA)
eha	Adaptec AHA-1740/1742A (EISA)
esa	Adaptec AHA-2740/2742, AHA-2740A/2742A, AHA-2740T/2742T, AHA-2740AT/2742AT, AHA-2740W/2742W, AHA-2840A/2842A, AHA-2840VL/2842VL, AIC-7770, AIC-7770 Rev. E (EISA, VLB)
blogic	BusLogic/Mylex BT-440C, BT-445C, BT-445S, BT-542B, BT-545C, BT-545S, BT-742A, BT-746C, BT-747C, BT-747S, BT-757C, BT-757CD, BT-757S (ISA, EISA, VLB)
cpqncr*	Compaq 32-bit Fast-Wide SCSI-2/E, Integrated 32-bit Fast-Wide SCSI-2/E (EISA に対するサポートのみ廃止)
csa	Compaq SMART Array Controller (EISA)
smartii*	Compaq SMART-2 EISA Array Controller (EISA に対するサポートのみ廃止)
dpt	DPT PM2011, PM2012B, PM2021, PM2022, PM2041, PM2041W, PM2042, PM2042W, PM2122, PM2142W, PM3021, PM3222, PM3222UW, PM3332UW (ISA, EISA)
mlx*	Mylex DAC960E (EISA に対するサポートのみ廃止)
trantor	Trantor T348 MiniSCSI Plus Parallel Adaptec APA-348 MiniSCSI

Ethernet ネットワークアダプタ

elx*	3Com EtherLink III (3C509, 3C509B, 3C592 Bus Master, 3C597-TX Bus Master) (ISA と EISA に対するサポートのみ廃止)
pcn*	Allied Telesyn AT-1500, AT-1500T-Plus, AT-1500BT-Plus (ISA に対するサポートのみ廃止) AMD PCnet-ISA コントローラチップ Cabletron E-2210

	Microdyne NE2000, NE2500plus
nfe	Compaq NetFlex-2 DualPort ENET, NetFlex-2 ENET-TR Controllers (EISA)
cnft*	Compaq NetFlex-3/E (全モデル) (EISA に対するサポートのみ廃止)
iee	Intel EtherExpress 16, EtherExpress 16TP, EtherExpress 16C (82586) (ISA)
ieef	Intel EtherExpress 32, EtherExpress Flash32, EtherExpress FlashC (82596) (EISA)
	Unisys EISA Ethernet コントローラ
	Unisys U6000/DT2 統合 Ethernet コントローラ
eepro	Intel EtherExpress PRO (82595), EtherExpress PRO/10+ (82595FX) (ISA)
ieef*	Intel EtherExpress PRO/100 (82556) (EISA に対するサポートのみ廃止)
nei	Novell/Eagle Technology NE2000, NE2000plus (ISA)
	Accton EN1625, EtherCombo-16
	Alta EtherCombo-16 T/C
	Kingston KNE2000T+, KNE2002+, KNE2031+, KNE2121+, KNE2121H
	National Semiconductor Infomover NE2000plus
	Olicom EtherCom ISA/II
	Thomas Conrad NE2000
nee	Novell/Eagle Technology NE3200 (EISA)
smce	SMC Elite32 (8033) (EISA)
smceu	SMC Elite32C Ultra (8232) (EISA)

smcf	SMC Ether 10/100 (9232) (EISA)
smc	SMC EtherCard PLUS (8003), EtherCard PLUS Elite (8013), EtherCard PLUS Elite16 (8013), EtherCard Elite16 Ultra (8216), EtherCard Elite32T (8033T), EtherEZ (8416) (ISA)
pe	Xircom Pocket Ethernet Adapter III (PE3 と PE2)

トークンリングネットワークアダプタ

tr	IBM Auto 16/4 Token Ring, Token Ring 16/4 Adapter/A, Turbo 16/4 Token Ring (ISA, EISA)
	3Com TokenLink III (3C619, 3C679)
mtok*	Madge Smart 16/4 AT Plus, Smart 16/4 AT PnP, Smart 16/4 EISA, Smart 16/4 ISA Client Plus, Smart 16/4 ISA Client PnP (ISA と EISA に対するサポートのみ廃止)

以前のリリースでの製品の中止情報

以前のリリースに対する下記のサポートは廃止されました。

2.6	SPARCserver 630MP, 670MP, 690MP システム、および 600 シリーズオプション
	Solaris 2.5 での Sun4 システムのサポート
	データレスクライアントのシステムタイプ
	NewsPrint ソフトウェア
	Motif Window Manager (MWM)
	F3 フォントテクノロジ
	Direct Xlib™ (SPARC のみ)
2.5.1	sccs get -r の動作
	GS グラフィックスデバイス (SPARC のみ)

GT グラフィックスデバイス (SPARC のみ)

大文字のユーザー名

`ssacli(1M)` コマンド

Intel 80386 チップを持つシステムのサポート

Solaris 7 の日本語機能に関する製品の中止情報

中止になった製品の情報

日本語 F3 フォント

株式会社モリサワからライセンスされているリュウミン L-KL (Ryumin-Light)、および中ゴシック BBB (GothicBBB-Medium) は、F3 フォント技術がサポートされなくなったため、Solaris 7 では提供されません (すでにヒント情報なしの F3 フォントは Solaris 2.6 より提供されていません)。新しいフォントは Type1 あるいは TrueType フォントフォーマットで提供されています。

このため、GothicBBB-Medium-Bold フォントや、日本語複合フォント (Composite Font) を構成している区フォント (Ryumin-Light.r21、Ryumin-Light.r22 など) は提供されなくなります。従来の PostScript 言語で書かれたプログラムは、変更を加えなくても動作が保証されますが、これらのフォントを使用したプログラムや、複合フォントの FDepVector の内容にきわめて依存して書かれたプログラムは動作しなくなる可能性があります。

fontedit、type3creator、fontmanager、日本語 BDF フォント

Solaris 7 より以下が提供されなくなります。

- ビットマップフォントの編集ツール fontedit
- fontedit で使用する日本語 BFD フォント
- アウトラインフォントの作成ツール type3creator および fontmanager

代わりに、これらの機能を統合した Solaris 外字ツール (sdtudctool) が提供されます。今後、ユーザー定義文字を登録する場合は、sdtudctool を使用してください。

また、すでにユーザー定義文字を登録している場合、移行のための作業が必要になります。詳細は『*JFP* ユーザーズガイド』、および **sdtudctool**(1)、**sdtudc_extract**(1)、 **sdtudc_extract_ps**(1)、**sdtudc_extract_pssdtudc_convert**(1)、 **sdtudc_map**(4) の各マニュアルページを参照してください。

中止予定である製品の情報

libjapanese.a

日本語専用ライブラリ libjapanese.a およびそれに関連する次のヘッダーファイルは、 将来のリリースでは提供されません。

/usr/include/jcode.h

/usr/include/ibmjcode.h

/usr/include/jctype.h

/usr/include/ja/xctype.h

/usr/include/wstring.h

`libjapanese.a` を使用しているアプリケーションプログラムは、XPG4.2 などの標準関数を使用して書き換えることをお勧めします。標準関数の使用例は『*JFP* 開発ガイド』を参照してください。

Solaris 7 では `libjapanese.a` を使用しているアプリケーションプログラムのソース互換性を保つための代替関数及びマクロを、ソースファイルにて提供します。詳細は、`/usr/share/src/libjapanese/README` を参照してください。

以前のリリースでの製品の中止情報

以前のリリースに対する下記のサポートは廃止されました。

Solaris 2.6	ATOK7 (日本語入力変換サーバー)
	日本語 F3 フォント (ヒント情報なし)
Solaris 2.5.1	`/usr/bin/jtops` –V オプション

/usr/lib/fonts/evfonts

/usr/sbin/jlekeymap

第 5 章

Solaris 7 に統合されるパッチ情報

CERT アドバイザリ

CERT アドバイザリ	トピック	修正が実装されたバージョン	注
CA-96.01	UDP ポートメールアタック	Solaris 2.5.1	詳細はアドバイザリを参照
CA-96.03	Kerberos 4 Key Server	なし	
CA-96.04	ネットワークサーバーからの情報の破壊	Solaris 2.5.1	詳細はアドバイザリを参照
CA-96.05	Java™	なし	詳細はアドバイザリを参照
CA-96.06	NCSA/Apache CGI	なし	
CA-96.07	Java Bytecode Verifier	なし	詳細はアドバイザリを参照
CA-96.08	PCNFSD	なし	
CA-96.09	rpc.statd	Solaris 2.5.1	
CA-96.10	NIS+ 構成	Solaris 2.5.1	詳細はアドバイザリを参照

CERT アドバイザリ	トピック	修正が実装されたバージョン	注
CA-96.11	CGI bin のインタープリタ	なし	
CA-96.12	suidperl	なし	
CA-96.13	dip	なし	
CA-96.14	rdist	Solaris 2.6	
CA-96.15	KCMS	Solaris 2.6	
CA-96.16	admintool	Solaris 2.6	
CA-96.17	vold	Solaris 2.6	
CA-96.18	fm_fls	なし	
CA-96.19	expreserve	Solaris 2.5	
CA-96.20	sendmail 資源不足	Solaris 2.6	
CA-96.21	TCP SYN Flood	Solaris 2.6	詳細はアドバイザリを参照
CA-96.22	bash	なし	
CA-96.23	workman	なし	
CA-96.24	sendmail デーモンモードの危険性	なし	Solaris 7 オペレーティング環境には影響なし
CA-96.25	sendmail グループアクセス権	Solaris 2.6	
CA-96.26	ping	Solaris 2.6	
CA-96.27	HP ソフトウェアインストールプログラム	なし	
CA-97.01	FLEXlm	なし	
CA-97.02	HP-UX newgrp	なし	

CERT アドバイザリ	トピック	修正が実装されたバージョン	注
CA-97.03	csetup	なし	
CA-97.04	talkd	Solaris 2.6	
CA-97.05	MIME 変換バッファオーバーフロー	なし	Solaris 7 オペレーティグ環境には影響なし
CA-97.06	rlogin-term	Solaris 2.6	
CA-97.07	nph-test	なし	
CA-97.08	innd	なし	
CA-97.09	imap および pop	Solaris 2.6	
CA-97.10	自然言語	なし	
CA-97.11	libXt	Solaris 2.6	
CA-97.12	webdist.cgi	なし	
CA-97.13	xlock	Solaris 2.6	
CA-97.14	metamail	なし	
CA-97.15	SGI ログイン	なし	
CA-97.16	ftpd	なし	Solaris 7 オペレーティング環境には影響なし
CA-97.17	sperl	なし	
CA-97.18	at	Solaris 2.6	
CA-97.19	bsdlp	なし	Solaris 7 オペレーティング環境には影響なし
CA-97.20	Javascript	なし	
CA-97.21	SGI バッファ	なし	

CERT アドバイザリ	トピック	修正が実装されたバージョン	注
CA-97.22	bind	Solaris 7	
CA-97.23	rdist	Solaris 7	
CA-97.24	Count_cgi	なし	
CA-97.25	CGI_metachar	なし	
CA-97.26	statd	Solaris 2.6	
CA-97.27	FTP bounce	Solaris 2.6	詳細はアドバイザリを参照
CA-97.28	Teardrop および Land	なし	Solaris 7 オペレーティング環境には影響なし
CA-98.01	smurf	なし	詳細はアドバイザリを参照
CA-98.02	CDE	Solaris 7	他は修正作業中
CA-98.03	ssh-agent	なし	
CA-98.04	Microsoft Windows	なし	
CA-98.05	bind_problems	Solaris 7	
CA-98.06	nisd	Solaris 7	
CA-98.07	PKCS	なし	
CA-98.08	qpopper_vul	なし	Solaris オペレーティング環境には影響なし
CA-98.09	imapd	なし	

Solaris 7 に統合されたパッチ

次のリストは、Solaris 7 オペレーティングシステムに統合されたパッチを示しています。

このリストで提供される情報は次のような、Solaris 7 リリースに統合された、バグ修正の最新パッチリビジョンです。

- 正式にリリースされた Solaris 2.4、2.5、2.5.1、および 2.6 パッチ

  および

- 正式にはリリースされていない、最近発行されたパッチ (「T」または一時パッチと呼ぶ)

パッチ ID: T101318-91 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security kernel libc lockd libaio automountd sockmod ypbind NFS y2000
説明: SunOS 5.3: Kernel Update (includes libc, lockd)
SunOS リリース: 5.3
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1088703 1091548 1097418 1098381 1107880 1108615
1113339 1117303 1120225 1121069 1122992 1123140 1123788 1123876 1124354 1124745
1125134 1129167 1130721 1130726 1130791 1131237 1132086 1132302 1132554 1134617
1135394 1136034 1136580 1136864 1137581 1137587 1137670 1137798 1137978 1138196
1138207 1138924 1139124 1139146 1139327 1139493 1139753 1139765 1140047 1140209
1140378 1140503 1140610 1140626 1140802 1141072 1141642 1141654 1142151 1142365
1142479 1142583 1142622 1142662 1142882 1143043 1143231 1143439 1143479 1143567
1143962 1144086 1144228 1144308 1144536 1144683 1144765 1144922 1144962 1145129
1145242 1145401 1145415 1145421 1145457 1145471 1145542 1145573 1145617 1145661
1145746 1145757 1146065 1146159 1146534 1146549 1146597 1146726 1146790 1146808
1146840 1146912 1146922 1146924 1146985 1147165 1147226 1147349 1147620 1147647
1147964 1147977 1148003 1148354 1148668 1148689 1149088 1149105 1149399 1149458
1149518 1149714 1149774 1149928 1149929 1150058 1150304 1150306 1150417 1150491
1150596 1150613 1150765 1151044 1151137 1151159 1151192 1151509 1151592 1151598
1151619 1151643 1151704 1151883 1151965 1151999 1152033 1152150 1152168 1152251
1152282 1152410 1152482 1152682 1152710 1152922 1152960 1152977 1152995 1153024
1153051 1153178 1153229 1153241 1153253 1153274 1153324 1153458 1153707 1153790
1153911 1154060 1154325 1154452 1154502 1154515 1154770 1154975 1155130 1155136
1155298 1155505 1155515 1155701 1155803 1155948 1155951 1156103 1156132 1156518
1156550 1156556 1156649 1156947 1157047 1157053 1157062 1157110 1157265 1157267
1157460 1157463 1157524 1157935 1157978 1157990 1158000 1158215 1158398 1158568
1158638 1158639 1158674 1159152 1159160 1159248 1159330 1159347 1159439 1159691
1159757 1159825 1159882 1159986 1160068 1160087 1160090 1160112 1160151 1160181
1160207 1160379 1160662 1160681 1160720 1161359 1161404 1161525 1162202 1162269
1162277 1162475 1162623 1162712 1162834 1163167 1163170 1163275 1163312 1163352
1163355 1163357 1163360 1163445 1163533 1163551 1163617 1163741 1163747 1163776
1163847 1163944 1163946 1164156 1164319 1164428 1164504 1164519 1164554 1164569
1164800 1164926 1165014 1165247 1165250 1165270 1165413 1165615 1165649 1165675
1165687 1165689 1165736 1165902 1165987 1163346 1163347 1166349 1166581 1166629
1166632 1166712 1166779 1166848 1166933 1167154 1167235 1167439 1167485 1167500
1167602 1167647 1168055 1168083 1168167 1168240 1168331 1168365 1168635 1168672

(続く)

1169003 1169109 1169132 1169257 1169391 1169424 1169590 1169640 1169686 1169775 1169823 1169904 1169909 1169914 1169945 1170036 1170038 1170091 1170233 1170350 1170407 1170488 1170507 1170527 1170544 1170669 1170814 1170832 1171219 1171363 1171599 1171609 1171613 1171729 1171745 1171833 1171950 1172009 1172118 1172155 1172243 1172260 1172320 1172438 1172644 1172731 1172926 1172979 1172998 1173079 1173201 1173212 1173279 1173731 1173939 1173973 1174222 1174270 1174303 1174494 1174552 1174572 1174767 1174786 1174847 1174851 1174913 1174992 1175115 1175127 1175304 1175356 1175368 1175499 1175668 1175968 1176247 1176350 1176508 1177055 1177469 1177578 1177620 1177644 1178114 1178190 1178236 1178295 1178363 1178379 1178391 1178400 1178641 1178753 1178761 1178810 1178824 1178957 1178999 1179173 1179346 1179480 1179526 1179695 1179738 1179814 1179884 1180414 1180578 1180720 1181201 1181258 1181259 1181327 1181571 1182113 1182194 1182428 1182440 1182458 1182492 1182506 1182509 1182597 1182686 1182937 1183215 1183260 1183552 1183568 1183662 1183714 1183749 1183837 1183927 1184256 1184636 1184788 1184991 1185149 1185694 1186156 1186287 1186303 1186420 1186439 1186557 1186845 1186920 1187179 1187350 1187536 1187901 1188044 1188367 1188551 1188701 1189271 1189329 1189968 1191422 1192238 1192309 1192982 1193147 1193448 1194397 1194673 1195422 1195436 1195996 1196670 1197816 1197871

パッチ ID: T101512-44 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security rlogin cmdtool PANEL_VALUE FRAME_NEXT_PANE tab button menu
説明: OpenWindows 3.3: XView パッチ
SunOS リリース: 5.3
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1067694 1068172 1110936 1122244 1122353 1134887 1136974 1137683 1140250 1142387 1148724 1149470 1149528 1149957 1153330 1143383 1053292 1127959 1158490 1158382 1145603 1161640 1161924 1169106 1161700 1150401 1172369 1172611 1173416 1170480 1170478 1174429 1173869 1177608 1146412 1182279 1185579 1123900 1185419 1183183 1189000 1159648 1190675 1185903 1195849 1194247 1197701 1206632 1216327 1164276 1252241 4008132 4103268 1254677

パッチ ID: T101317-26 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security y2000 lpnet lpsched lpr lpq lpNet lptest lpstat lprm lp.cat
説明: SunOS 5.3: lp jumbo パッチ
SunOS リリース: 5.3
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1044250 1070962 1098546 1100419 1101959 1111688 1115802 1115847 1119361 1120640 1128006 1128962 1129221 1129606 1135499 1136082 1136170 1137207 1137210 1137926 1137927 1139105 1139662 1140418 1140477 1141029 1141160 1141249 1141332 1141761 1141849 1141893 1141956 1142820 1143055 1143441 1143444 1143446 1143510 1143838 1144043 1144048 1144072 1144207 1144449 1144635 1145123 1145152 1145327 1145448 1145524 1145870 1146147 1146831 1146832 1147605 1147650 1147668 1147671 1147848 1148312 1148893 1149427 1149580 1149964 1151467 1151762 1152980 1153256 1153621 1153738 1154392 1155160 1156226 1156459 1157069 1157189 1157402 1157403 1158067 1158431 1158675 1158969 1159307 1160264 1160580 1161332 1161354 1161752 1162312 1162317 1163194 1163971 1165107 1167037 1168625 1169421 1169551 1170808 1170857 1171055 1174175 1177184 1178138 1178451 1178530 1179396 1183524 1184931 1187515 1189176 1200103 1200306 1201425 1202237 1202891 1208295 1210044 1210216 1210760 1211026 1214993 1220835 1221750 1222271 1223153 1224086 1224549 1228202 1230941 1231385 1233047 1237991 1241998 1249064 1255967 1257405 1258376 1260585 1261137 1262253 1263668 1263675 1263686 4004517 4006868 4007891 4008193 4012285 4022904 4030199 4049134 4061420 4061486 4061499 4063076 4063506 4075350 4077613 4077986 4079274 4081706 4086199 4094908 4137389 4139071

(続く)

パッチ ID: 101889-05
キーワード: security ff.core
説明: OpenWindows 3.3: filemgr (ff.core) の修正
SunOS リリース: 5.3
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ IDh: 1171394 4114295

パッチ ID: T105677-02 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security y2000 auditreduce
説明: SunOS 5.3: /usr/sbin/auditreduce パッチ
SunOS リリース: 5.3
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4094608 4153132

パッチ ID: T101653-02 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security case mapping ftp mget subcommand
説明: SunOS 5.3: /usr/bin/ftp パッチ
SunOS リリース: 5.3
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1155881 4080226

パッチ ID: 101945-59
キーワード: security y2000 libsocket automountd libc kadb ufs Neutron watchdog ip
説明: SunOS 5.4: kernel のアップデート
SunOS リリース: 5.4
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1120225 1124354 1130786 1130791 1143434 1143479 1145457 1150556 1151364 1151509 1151955 1152710 1152922 1155298 1157053 1158574 1159330 1159986 1160112 1162269 1162834 1163335 1163511 1164319 1164519 1164679 1164800 1165675 1165687 1166712 1166779 1166848 1167235 1168398 1169686 1169775 1169823 1169909 1170832 1170862 1171008 1171478 1172009 1172118 1172242 1172243 1172245 1172260 1172710 1172731 1172926 1172979 1172998 1173212 1173301 1173309 1173626 1173969 1173973 1174222 1174572 1174738 1174786 1174830 1174847 1174851 1174913 1175018 1175044 1175115 1175127 1175176 1175304 1175356 1175368 1175478 1175499 1175668 1175829 1175931 1175968 1176247 1176467 1176508 1176618 1176845 1177091 1177100 1177119 1177228 1177469 1177516 1177572 1177578 1177600 1177620 1177644 1177862 1178114 1178128 1178190 1178236 1178295 1178363 1178391 1178400 1178407 1178506 1178641 1178753 1178761 1178824 1178835 1178889 1178898 1178957 1178985 1179258 1179311 1179403 1179480 1179625 1179738 1179884 1180414 1180578 1180819 1181009 1181201 1181258 1181259 1181887 1182051 1182105 1182158 1182458 1182492 1182509 1182597 1182686 1183120 1183215 1183343 1183552 1183568 1183662 1183837 1184134 1184256 1184636 1184991 1185149 1185694 1185775 1186156 1186224 1186287 1186420 1186557 1186805 1186845 1187322 1187536 1187901 1187948 1188259 1188287 1188307 1188367 1188399 1188464 1188701 1188790 1188906 1189271 1189329 1189389 1189511 1189590 1189592 1189967 1189968 1191078 1191422 1191457 1192162 1192238 1192309 1192982 1193007 1193066 1193448 1193696 1193721 1193801 1194263 1194355 1194613 1194878 1194923 1194928 1195432 1195436 1195437 1195797 1195904 1196541 1197042 1197596 1197646 1197708 1197979 1198215 1198278 1198439 1198966 1199124 1199164 1199500 1199579 1199624 1200224 1200502 1200734 1200912 1201355 1201471 1201926 1202070 1202675 1203090 1203132 1203471 1204479 1204575 1205200 1205240 1205409 1205614 1205731 1205797 1206384 1206598 1206642 1206850 1207181

(続く)

1207669 1207954 1208034 1208053 1208241 1209012 1209014 1209452 1209687 1209917
1210314 1210355 1210713 1210830 1211022 1211172 1211278 1211537 1211555 1211904
1212472 1212910 1213782 1213871 1213874 1214038 1214043 1214057 1214320 1215792
1216540 1217050 1217220 1217941 1218562 1218578 1218997 1219020 1219295 1219671
1219766 1220257 1220275 1220400 1220411 1220811 1220886 1220902 1220995 1221608
1221620 1221966 1222086 1222599 1222745 1222780 1222902 1223163 1223374 1223632
1223853 1223882 1223900 1223949 1224074 1224089 1224148 1224298 1224486 1224604
1224737 1226653 1226919 1226938 1227376 1227426 1227580 1229031 1229082 1229805
1229843 1231720 1231871 1231997 1232577 1232825 1232838 1232866 1232869 1233049
1233088 1233719 1233827 1234450 1234879 1235099 1236149 1238343 1238559 1238582
1239343 1240151 1240331 1241056 1241118 1241282 1241611 1242188 1242481 1243116
1244088 1244917 1244971 1245077 1245291 1245300 1245602 1245703 1246302 1246408
1247172 1248090 1248446 1248840 1249319 1249667 1249829 1249985 1250127 1250652
1250848 1250937 1251423 1252953 1252967 1253223 1255435 1255536 1255623 1256153
1256610 1257205 1258151 1259279 1260593 1260769 1260873 1260959 1261245 1261934
1262082 1262095 1262096 1262660 1262694 1265000 1265447 1265930 1266278 1267082
4004147 4004575 4007937 4009069 4010565 4011495 4011648 4015367 4015495 4016973
4017242 4019260 4022354 4022478 4022642 4026339 4026740 4027336 4028300 4029401
4029971 4030158 4032974 4033392 4034353 4034355 4034868 4035845 4036063 4036589
4036676 4036746 4038317 4039071 4039165 4039792 4040476 4041518 4043953 4045229
4045522 4045941 4048895 4050818 4050892 4057818 4058892 4058904 4059632 4059736
4062572 4066789 4091152 4091935 4095455 4104868 4105140 4105997 4135542 1181502

パッチ ID: 101973-36
キーワード: security AUTH_DES libnsl ypbind MT-RPC rpc.nisd libnisdb nistbladm
説明: SunOS 5.4: libnsl、nistbladm、および ypbind の修正
SunOS リリース: 5.4
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1147349 1153233 1156738 1160090 1162712 1169003
1169945 1169971 1170407 1172438 1174303 1174494 1174767 1179173 1179526 1179866
1180720 1181327 1183260 1183749 1183841 1186439 1187350 1187866 1189645 1191910
1192232 1192601 1193147 1194673 1195422 1204871 1205769 1209763 1212974 1213016
1213862 1216036 1216054 1217312 1221809 1223326 1223383 1224057 1230570 1232010
1234630 1235501 1242395 1244872 1246630 1247052 1249903 1258916 1259200 4005483
4022240 4025665 4045268 4057606 4135388 4139126

パッチ ID: 102066-22
キーワード: security BIND 4.9.4 libresolv.so.2 cachefs sendmail dns vacation
説明: SunOS 5.4: /usr/lib/sendmail パッチ
SunOS リリース: 5.4
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1031899 1097962 1138851 1138867 1139292 1141553
1153954 1163133 1167823 1171241 1175514 1176905 1181365 1184012 1189574 1191075
1192880 1193564 1194262 1194643 1196392 1196394 1196727 1197254 1197255 1206222
1206233 1213618 1214897 1215086 1217009 1219169 1222105 1222168 1222457 1232712
1237695 1239516 1241168 1241841 1242930 1244027 1245185 1249090 1249900 1252530
1252675 1253584 1258420 1261561 1265017 1265313 1267313 4008983 4011634 4015151
4017798 4018487 4018511 4022409 4027534 4030794 4034927 4035001 4037078 4068731
4069756 4072035 4132274

パッチ ID: T101959-17 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security lpsched lpNet lpadmin lpstat lpd lp.cat lpc lpq y2000
説明: SunOS 5.4: lp jumbo パッチ

(続く)

SunOS リリース: 5.4
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1115847 1119361 1120640 1128962 1129221 1145524 1147605 1148312 1169421 1169551 1170808 1170857 1171055 1174175 1177184 1178138 1178451 1178530 1179396 1183524 1184931 1187515 1189176 1200103 1200306 1201425 1202237 1202891 1208295 1210044 1210216 1210760 1211026 1214993 1220835 1221750 1222271 1223153 1224086 1224549 1228202 1230941 1231385 1233047 1237991 1241998 1249064 1255967 1257405 1258376 1260585 1261137 1262253 1263668 1263675 1263686 4004517 4006868 4007891 4008193 4012285 4022904 4030199 4049134 4061420 4061486 4061499 4063076 4063506 4075350 4077613 4077986 4079274 4081706 4086199 4094908 4137389 4139071

パッチ ID: 102479-12
キーワード: security DNS libresolv.so.2 CERT BIND 4.9.3 in.named named-xfer
説明: SunOS 5.4: libresolv、in.named、named-xfer、nslookup、および nstest パッチ
SunOS リリース: 5.4
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1178808 1238679 1247019 1264425 1265838 1266187 4008451 4018620 4037068 4038360 4056997 4068577 4071167 4086197 4127017 4127028 4133571

パッチ ID: 102693-06
キーワード: security at jobs queue batch cron buffer cron queue batch y2000
説明: SunOS 5.4: /usr/bin/at and /usr/sbin/cron パッチ
SunOS リリース: 5.4
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1178638 1194556 1201496 1206858 1213059 1226227 1230784 1255421 1258772 1265200 4063161 4099944 4106673

パッチ ID: 102070-06
キーワード: security portmapper configurable listen backlog UDP port
説明: SunOS 5.4: usr/sbin/rpcbind パッチ
SunOS リリース: 5.4
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1167600 4011058 4045357 4066019 4070261 4073327

パッチ ID: T102049-06 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security ld.so.1 linker SHF_EXCLUDE libld.so.2 ar archive
説明: SunOS 5.4: linker の修正
SunOS リリース: 5.4
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1056449 1177008 1214740 1241843 1244333 1247793 1264828 4062757 4068108

パッチ ID: 102292-04
キーワード: security new disk floppy handle filemgr
説明: OpenWindows 3.4: filemgr (ff.core) の修正
SunOS リリース: 5.4
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1171394 1196282 4114295 4151010

パッチ ID: T105678-02 (リリースされていない予備パッチ)

(続く)

キーワード: security y2000 auditreduce 2/29/2000
説明: SunOS 5.4: /usr/sbin/auditreduce パッチ
SunOS リリース: 5.4
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4094608 4153132

パッチ ID: 103813-02
キーワード: security rdist buffer overflow lookup sprintf
説明: SunOS 5.4: rdist パッチ
SunOS リリース: 5.4
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1258139 4072602

パッチ ID: 102685-02
キーワード: security mountd lofs PC-NFS
説明: SunOS 5.4: /usr/lib/nfs/mountd パッチ
SunOS リリース: 5.4
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1210409 4076760

パッチ ID: 106451-01
キーワード: security buffer overflow
説明: SunOS 5.4: /usr/sbin/ping の修正
SunOS リリース: 5.4
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4074562

パッチ ID: 105320-01
キーワード: getpwnam passwd cron
説明: SunOS 5.4: /usr/sbin/passmgmt の修正
SunOS リリース: 5.4
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4059628

パッチ ID: T104620-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security des_setparity DES RPC
説明: SunOS 5.4: POINT PATCH: 1149767 - des_setparity() の修正
SunOS リリース: 5.4
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1149767

パッチ ID: T104497-05 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security dtappgather libCliSrv suid appmanager
説明: CDE 1.0.1: dtappgather パッチ
SunOS リリース: 5.4 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1264177 4097549 4117696 4107453 1249240

パッチ ID: T104498-05 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security dtappgather libCliSrv suid appmanager
説明: CDE 1.0.2: dtappgather パッチ

(続く)

続き

SunOS リリース: 5.4 5.5 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1264177 4097549 4117696 4107453 1249240

パッチ ID: 103935-58
キーワード: security y2000 libsocket automountd libc sockmod kadb ufs watchdog ip
説明: SunOS 5.4 CS6400: kernel 用 jumbo パッチ
SunOS リリース: 5.4 CS6400
関連するアーキテクチャ: sparc.cray4d
このパッチで修正されるバグ ID: 1120225 1124354 1130786 1130791 1143434 1143479
1145457 1150556 1151364 1151509 1151955 1152710 1152922 1155298 1157053 1158574
1159330 1159986 1160112 1162269 1162834 1163335 1163511 1164319 1164519 1164679
1164800 1165675 1165687 1166712 1166779 1166848 1167235 1168398 1169686 1169775
1169823 1169909 1170832 1170862 1171008 1171478 1172009 1172118 1172242 1172243
1172245 1172260 1172710 1172731 1172926 1172979 1172998 1173212 1173301 1173309
1173626 1173969 1173973 1174222 1174572 1174738 1174786 1174830 1174847 1174851
1174913 1175018 1175044 1175115 1175127 1175176 1175304 1175356 1175368 1175478
1175499 1175668 1175829 1175931 1175968 1176247 1176467 1176508 1176618 1176845
1177091 1177100 1177119 1177228 1177469 1177516 1177572 1177578 1177600 1177620
1177644 1177862 1178114 1178128 1178190 1178236 1178295 1178363 1178391 1178400
1178407 1178506 1178641 1178753 1178761 1178824 1178835 1178889 1178898 1178957
1178985 1179258 1179311 1179403 1179480 1179625 1179738 1179884 1180414 1180578
1180819 1181009 1181201 1181258 1181259 1181887 1182051 1182105 1182158 1182458
1182492 1182509 1182597 1182686 1183120 1183215 1183343 1183552 1183568 1183662
1183837 1184134 1184256 1184636 1184991 1185149 1185694 1185775 1186156 1186224
1186287 1186420 1186557 1186805 1186845 1187322 1187536 1187901 1187948 1188259
1188287 1188307 1188367 1188399 1188464 1188701 1188790 1188906 1189271 1189329
1189389 1189511 1189590 1189592 1189967 1189968 1191078 1191422 1191457 1192162
1192238 1192309 1192982 1193007 1193066 1193448 1193696 1193721 1193801 1194263
1194355 1194613 1194878 1194923 1194928 1195432 1195436 1195437 1195797 1195904
1197042 1197596 1197646 1197708 1197979 1198215 1198278 1198439 1198966 1199124
1199164 1199500 1199579 1199624 1200224 1200502 1200734 1200912 1201471 1201926
1202070 1202675 1203132 1203471 1204479 1204575 1205200 1205240 1205409 1205614
1205731 1205797 1206384 1206598 1206642 1206850 1207181 1207669 1207954 1208034
1208053 1208241 1209012 1209014 1209452 1209687 1209917 1210314 1210355 1210713
1210830 1211022 1211172 1211278 1211537 1211555 1211904 1212472 1212910 1213782
1213871 1213874 1214038 1214043 1214057 1214320 1215792 1216540 1217050 1217220
1217941 1218562 1218578 1218997 1219020 1219295 1219671 1219766 1220257 1220275
1220400 1220411 1220811 1220886 1220902 1220995 1221608 1221620 1221966 1222086
1222599 1222745 1222780 1222902 1223163 1223374 1223632 1223853 1223882 1223900
1223949 1224074 1224089 1224148 1224298 1224486 1224604 1224737 1226653 1226919
1226938 1227376 1227426 1227580 1229031 1229082 1229805 1229843 1231720 1231871
1231997 1232577 1232825 1232838 1232866 1232869 1233049 1233088 1233719 1233827
1234450 1234879 1235099 1236149 1238343 1238559 1238582 1239343 1240151 1240331
1241056 1241118 1241282 1241611 1242188 1242481 1243116 1244088 1244917 1244971
1245077 1245291 1245300 1245602 1245703 1246302 1246408 1247172 1248090 1248446
1248840 1249319 1249667 1249829 1249985 1250127 1250652 1250848 1250937 1251423
1252953 1252967 1253223 1255435 1255536 1255623 1256153 1256610 1257205 1258151
1259279 1260593 1260769 1260873 1260959 1261245 1261934 1262082 1262095 1262096
1262660 1262694 1265000 1265447 1265930 1266278 1267082 4004147 4004575 4007937
4009069 4010565 4011495 4011648 4015367 4015495 4016973 4017242 4019260 4022354
4022478 4022642 4026339 4026740 4028300 4029971 4030158 4030669 4032974 4033392
4034353 4034355 4034868 4035845 4036063 4036589 4036676 4036746 4038317 4039071

(続く)

4039165 4043953 4039792 4040476

パッチ ID: 101946-52
キーワード: security y2000 libsocket automountd libc kadb ufs Neutron watchdog ip
説明: SunOS 5.4_x86: kernel のアップデート
SunOS リリース: 5.4_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1120225 1124354 1130791 1143434 1143479 1145457 1151364 1151509 1151955 1152710 1155298 1157053 1159330 1159986 1160112 1162269 1162834 1163335 1164319 1164519 1164679 1164800 1165675 1165687 1167235 1169686 1169775 1169791 1169909 1171008 1171478 1171939 1172009 1172243 1172260 1172542 1172710 1172731 1172926 1172979 1172998 1173212 1173301 1173309 1173969 1174222 1174685 1174786 1174830 1174851 1174913 1175115 1175127 1175176 1175304 1175356 1175368 1175478 1175499 1175668 1175931 1176467 1176508 1176618 1177091 1177228 1177469 1177572 1177578 1177600 1178114 1178236 1178391 1178400 1178506 1178641 1178761 1178824 1178835 1178889 1178898 1178957 1178985 1179311 1179403 1179625 1179738 1179884 1180414 1180578 1180819 1181009 1181201 1181259 1182051 1182105 1182158 1182458 1182492 1182509 1182597 1183395 1183552 1183568 1183662 1184134 1184256 1184991 1185149 1185775 1186156 1186224 1186287 1186420 1186557 1186569 1186805 1187322 1187536 1187901 1187948 1188259 1188287 1188307 1188399 1188475 1188701 1188790 1189271 1189389 1189592 1189967 1189968 1191078 1191422 1191457 1192162 1192238 1192309 1192982 1193066 1193448 1193696 1193721 1194355 1194613 1194878 1194923 1194928 1195432 1195436 1195437 1195904 1196541 1197596 1197646 1197708 1197979 1198215 1198278 1198439 1198966 1199124 1199164 1199579 1199624 1200224 1200502 1201355 1201926 1202070 1202675 1203090 1203132 1203471 1204479 1205240 1205409 1205731 1206384 1206598 1206642 1206850 1207181 1207277 1207669 1207954 1208034 1208053 1208241 1209012 1209014 1209452 1209687 1209917 1210314 1210355 1211022 1211172 1211278 1211904 1212472 1212910 1213782 1213874 1214043 1214057 1214320 1215792 1216540 1217050 1217220 1217941 1218997 1219020 1219295 1219671 1219766 1220257 1220400 1220886 1220995 1221608 1221620 1221966 1222086 1222599 1222780 1222902 1223853 1223882 1223900 1224074 1224089 1224148 1224737 1226653 1226919 1226938 1227376 1227426 1227580 1229031 1229805 1229843 1231720 1231871 1231997 1232577 1232825 1232838 1232866 1232869 1233049 1233088 1233719 1233827 1234307 1234450 1234879 1235099 1236149 1238343 1238582 1240151 1240331 1241056 1241118 1241282 1241611 1242188 1242481 1244088 1244917 1244971 1245291 1245300 1245602 1245703 1246408 1247172 1248090 1248446 1248840 1249319 1249667 1249829 1250127 1250937 1251423 1252967 1253223 1255435 1255536 1255623 1256610 1258151 1259279 1260593 1260769 1260873 1260959 1261245 1261934 1262082 1262095 1262096 1262694 1265000 1265447 1265930 1266278 1267082 4004147 4004575 4007937 4009069 4010565 4011495 4011648 4015367 4015495 4016973 4017242 4019260 4022354 4022478 4022642 4026339 4026740 4027336 4028300 4029401 4029971 4032974 4034353 4034355 4034868 4035845 4036063 4036589 4036676 4036746 4038317 4039071 4039165 4039792 4040476 4041518 4043953 4045229 4045522 4050818 4057818 4058892 4058904 4059736 4062572 4095455 4104868 4105140 4105997 4135542 1181502

パッチ ID: 101974-36
キーワード: security AUTH_DES rpcbind libnsl ypbind RPC rpc.nisd MT-RPC nistbladm
説明: SunOS 5.4_x86: libnsl、nistbladm、および ypbind の修正
SunOS リリース: 5.4_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1147349 1153233 1156738 1160090 1162712 1169003 1169945 1169971 1170407 1172438 1174303 1174494 1174767 1179173 1179526 1179866 1180720 1181327 1183260 1183749 1183841 1186439 1187350 1187866 1189645 1191910

(続く)

1192232 1192601 1193147 1194673 1195422 1204871 1205769 1209763 1212974 1213016 1213862 1216036 1216054 1217312 1221809 1223326 1223383 1224057 1230570 1234630 1235501 1242395 1244872 1246630 1247052 1249903 1258916 1259200 4005483 4022240 4025665 4045268 4057606 4135388 4139126

パッチ ID: 102064-20
キーワード: security BIND 4.9.3 libresolv.so.2 cachefs sendmail dns vacation
説明: SunOS 5.4_x86: /usr/lib/sendmail パッチ
SunOS リリース: 5.4_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1031899 1097962 1138851 1138867 1139292 1141553 1153954 1163133 1167823 1171241 1175514 1176905 1181365 1184012 1189574 1191075 1192880 1193564 1194262 1194643 1196392 1196394 1196727 1197254 1197255 1206222 1206233 1213618 1214897 1215086 1217009 1219169 1222105 1222168 1222457 1232712 1237695 1239516 1241168 1241841 1242930 1244027 1245185 1249090 1249900 1252530 1252675 1253584 1258420 1261561 1265017 1265313 1267313 4008983 4011634 4015151 4017798 4018487 4018511 4022409 4027534 4030794 4034927 4035001 4037078 4068731 4069756 4072035 4132274

パッチ ID: T101960-17 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security lpsched lpadmin lpstat lpnet lpd lp.cat catv y2000
説明: SunOS 5.4_x86: lp jumbo パッチ
SunOS リリース: 5.4_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1115847 1119361 1120640 1128962 1129221 1145524 1147605 1148312 1169421 1169551 1170808 1170857 1171055 1174175 1177184 1178138 1178451 1178530 1179396 1183524 1184931 1187515 1189176 1200103 1200306 1201425 1202237 1202891 1208295 1210044 1210216 1210760 1211026 1214993 1220835 1221750 1222271 1223153 1224086 1224549 1228202 1230941 1231385 1233047 1237991 1241998 1249064 1255967 1257405 1258376 1260585 1261137 1262253 1263668 1263675 1263686 4004517 4006868 4007891 4008193 4012285 4022904 4030199 4049134 4061420 4061486 4061499 4063076 4063506 4075350 4077613 4077986 4079274 4081706 4086199 4094908 4137389 4139071

パッチ ID: 102480-10
キーワード: security DNS libresolv.so.2 CERT BIND 4.9.3 in.named named-xfer
説明: SunOS 5.4_x86: libresolv、in.named、named-xfer、nslookup、および nstest のパッチ
SunOS リリース: 5.4_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1178808 1238679 1247019 1265838 1266187 4008451 4018620 4037068 4038360 4056997 4068577 4071167 4127017 4127028 4133571

パッチ ID: 102694-06
キーワード: security at jobs queue batch cron y2000 cron queue batch hang
説明: SunOS 5.4_x86: /usr/bin/at and /usr/sbin/cron パッチ
SunOS リリース: 5.4_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1178638 1194556 1201496 1206858 1213059 1226227 1230784 1255421 1258772 1265200 4063161 4099944 4106673

パッチ ID: 102071-06
キーワード: security portmapper configurable listen backlog UDP port

(続く)

説明: SunOS 5.4_x86: usr/sbin/rpcbind パッチ
SunOS リリース: 5.4_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1167600 4011058 4045357 4066019 4070261 4073327

パッチ ID: T102778-04 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security ld.so.1 linker SHF_EXCLUDE libld.so.2 ar archive
説明: SunOS 5.4_x86: linker パッチ
SunOS リリース: 5.4_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1056449 1214740 1241843 1244333 1247793 4062757 4068108

パッチ ID: 102293-04
キーワード: security new disk floppy handle filemgr
説明: OpenWindows 3.4_x86: filemgr (ff.core) の修正
SunOS リリース: 5.4_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1171394 1196282 4114295

パッチ ID: T105679-02 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security y2000 auditreduce 2/29/2000
説明: SunOS 5.4_x86: /usr/sbin/auditreduce パッチ
SunOS リリース: 5.4_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4094608 4153132

パッチ ID: 105653-02
キーワード: security pentium pdwa hang wabi
説明: SunOS 5.4_x86: /kernel/misc/pdwa パッチ
SunOS リリース: 5.4_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4092560

パッチ ID: T104360-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: aha AHA-1542CP outgoing mailboxes
説明: SunOS 5.4_x86: ahaドライバ修正
SunOS リリース: 5.4_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1262128

パッチ ID: 103814-02
キーワード: security rdist buffer overflow lookup sprintf
説明: SunOS 5.4_x86: rdist パッチ
SunOS リリース: 5.4_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1258139 4072602

パッチ ID: 102686-02
キーワード: security mountd lofs PC-NFS
説明: SunOS 5.4_x86: /usr/lib/nfs/mountd パッチ
SunOS リリース: 5.4_x86

(続く)

関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1210409 4076760

パッチ ID: 106452-01
キーワード: security buffer overflow
説明: SunOS 5.4_x86: /usr/sbin/ping の修正
SunOS リリース: 5.4_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4074562

パッチ ID: 105321-01
キーワード: getpwnam passwd cron
説明: SunOS 5.4_x86: /usr/sbin/passmgmt の修正
SunOS リリース: 5.4_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4059628

パッチ ID: T104499-05 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security dtappgather libCliSrv suid appmanager
説明: CDE 1.0.1_x86: dtappgather パッチ
SunOS リリース: 5.4_x86 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1264177 4097549 4117696 4107453 1249240

パッチ ID: T104500-05 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security dtappgather libCliSrv suid appmanager
説明: CDE 1.0.2_x86: dtappgather パッチ
SunOS リリース: 5.4_x86 5.5_x86 2.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1264177 4097549 4117696 4107453 1249240

パッチ ID: T105428-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: ECC errors
説明: SunOS 5.5.1: POINT PATCH: 4079028 - 新規ハードウェア用エラー処理
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ:
このパッチで修正されるバグ ID: 4079028

パッチ ID: T103612-43 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security libc y2000 su getdate NIS+ libnsl nis_cachemgr rpc.nisd NIS+
説明: SunOS 5.5.1: libc、libnsl、libucb、 nis_cachemgr、および rpc.nisd パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1159865 1168376 1189481 1206421 1212974 1213016 1219671 1221809 1223323 1223326 1225430 1230570 1232758 1234630 1235867 1242395 1243441 1244872 1244917 1245451 1246630 1246864 1247052 1248090 1249373 1249903 1255623 1258916 1259200 1262462 1262666 1264708 1265785 4005483 4005686 4006674 4011495 4011948 4016724 4018801 4018883 4018887 4022240 4022299 4022682 4025665 4026833 4029971 4030045 4035403 4040423 4045229 4045268 4050818 4055257 4057606 4060465 4062999 4067374 4075462 4080264 4085394 4098943 4102420 4105997 4118037 4127727 4128660 4135388 4139126 4140617 4149227

(続く)

パッチ ID: 103566-35
キーワード: security y2000 Xsun libX11 libdga libmhc libmi libmpg DPS thread HP
説明: OpenWindows 3.5.1: Xsun パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4019277 1236764 4017413 4026015 4010744 4012465 1248661 1232029 4006666 1261277 1260016 1251860 1254709 1251340 1245095 1243445 1249475 1197532 4036289 1256655 4043113 4039053 4038922 4042030 4058716 4016426 1266793 4048352 4062802 4084821 4077223 4060009 4067299 4076297 4115129 4120484 4128304 4115576 4095459 4143461 4139181 4102279

パッチ ID: T103461-25 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: 2.5.1 Motif Runtime kit patch libXm Pro/E drag&drop loop
説明: Motif 1.2.3 実行時ライブラリのパッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1244867 1244873 1244733 1232400 1236236 1259779 1258233 1263919 4014607 1261519 4017802 4022314 4027909 1242724 4031165 4031735 4012487 4035664 4042524 4044523 4042386 1190555 4051242 4058380 4078964 4098922 1206049 4120546 1239345 4112700 4093223 4122047

パッチ ID: T103640-22 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security y2000 kernel klmmod fsck ufs nfs RPC tlimod rpcmod NFS
説明: SunOS 5.5.1: kernel パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1168376 1182705 1185691 1196541 1199624 1215792 1223900 1224425 1227376 1227580 1231167 1232825 1233049 1233088 1233514 1234450 1234968 1237009 1237898 1238559 1238582 1239385 1240234 1241118 1241816 1242188 1242408 1244088 1244822 1244958 1245291 1245602 1246045 1247172 1247572 1248925 1249250 1249985 1250351 1250620 1250848 1250937 1251000 1251421 1251423 1251430 1251466 1251879 1253366 1253528 1253810 1256153 1256610 1257003 1257803 1258151 1258191 1258802 1259984 1260766 1260769 1260873 1260959 1260982 1261511 1261609 1262082 1262503 1262678 1262694 1262979 1262995 1263251 1263924 1264333 1264646 1264890 1265000 1265170 1265396 1265447 1265578 1265705 1265722 1265970 1266113 1266278 1266371 1266767 1267447 1267506 4004147 4004575 4005261 4005615 4006846 4007477 4007542 4007808 4007937 4008234 4008921 4009069 4009567 4010606 4011031 4011225 4011866 4013727 4013751 4015176 4015191 4015367 4015497 4015891 4016316 4016961 4017121 4017513 4017705 4017750 4017770 4018004 4019380 4022354 4022849 4024106 4024288 4024599 4024647 4025548 4026118 4026339 4026411 4026740 4026789 4027360 4027442 4027493 4027736 4028618 4028676 4030151 4031186 4032123 4032761 4032974 4034003 4034585 4034675 4035012 4035167 4035202 4035845 4036063 4036589 4037755 4037821 4038653 4040036 4041518 4041542 4042883 4043953 4044079 4044980 4047729 4049222 4050892 4051082 4051257 4051271 4051590 4051899 4052812 4052879 4054308 4056222 4057122 4058892 4058904 4059632 4059736 4060451 4061050 4062557 4062572 4062815 4063668 4063932 4067569 4067641 4069641 4070968 4073684 4077343 4079028 4079241 4079302 4080160 4082436 4083498 4083720 4089644 4092407 4092838 4096789 4097082 4098645 4099656 4100047 4104625 4107794 4110026 4110785 4113382 4115951 4116878 4122408 4134432 4137387 4139218 4145354

パッチ ID: T103582-17 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security telnet ftp single tcp NDD tcp_bind web RTO FIN ack TLI

(続く)

説明: SunOS 5.5.1: /kernel/drv/tcp と /usr/bin/netstat パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1182957 1206850 1233827 1248840 1249829 1250411 1259524 1261245 4005586 4011648 4015495 4017242 4022642 4034353 4034355 4043513 4052115 4069902 4089811

パッチ ID: T103594-16 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security sendmail V8 HP openmail BIND 4.9.3 libresolv.so.2 vacation
説明: SunOS 5.5.1: /usr/lib/sendmail の修正
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1241168 1241841 1242930 1244027 1245185 1246623 1247867 1249090 1249900 1252530 1252675 1253584 1258420 1261561 1265017 1265313 1267313 4011634 4015151 4017798 4018487 4018511 4022409 4027534 4028707 4030794 4034927 4035001 4037078 4069756 4072035 4086447 4087808 4132274

パッチ ID: 104708-14
キーワード: ssd pln sd_uselabel pln_private pln_attach ssa_disk ssafirmware ssaadm
説明: SunOS 5.5.1: ssd、pln、soc、ssaadm 、および ssafirmware パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1184878 1189853 1190977 1208892 1220596 1223140 1223884 1234710 1238425 1241003 1242664 1243658 1246302 1247175 1248015 1249597 1253752 1257125 1260753 1261305 1262768 1263633 1263860 1263893 1267348 1267361 4005293 4006384 4007520 4009744 4010805 4011667 4011826 4012074 4013307 4014243 4015226 4022233 4022789 4028542 4040095 4044749 4049905 4057257 4058807 4059100 4060752 4063760 4077919 4079906 4094627 4099645 4111066 4128002

パッチ ID: 103981-13
キーワード: glm UltraSCSI glm_scsi_init_pkt glm_dr_detach glm_attach glm_pollret
説明: SunOS 5.5.1: glm ドライバパッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1238356 1251875 1251877 1252602 1254828 1259345 4010563 4013132 4014357 4014359 4014360 4014361 4014661 4015223 4015271 4015657 4015664 4017671 4019303 4022470 4022472 4023759 4023760 4023769 4023790 4028083 4028993 4030554 4030555 4032941 4034029 4037997 4040163 4043402 4044522 4044859 4050764 4054183 4061982 4063280 4065612 4067392 4084243 4086287 4091943 4092164 4101978 4105427 4116283 4117104 4141143 4141192 4144853 4147341

パッチ ID: T103663-13 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security DNS CERT BIND in.named named-xfer nss_dns.so.1 libresolv.so.2
説明: SunOS 5.5.1: libresolv、in.named、named-xfer、nslookup、および nstest パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1238679 1247019 1253600 1264386 1265838 1266187 4007986 4008451 4018620 4037068 4038360 4056997 4068577 4071167 4081667 4127017 4127028 4133340 4133571 4149227

パッチ ID: T104212-13 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security hme full-duplex MII AUI sys-suspend DDI_DETACH PHY MAC snmpd

(続く)

説明: SunOS 5.5.1: /kernel/drv/hme パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1165748 1252776 1257858 1262727 4007881 4010669 4013267 4014044 4018490 4023320 4028888 4032469 4033038 4040506 4044492 4045413 4046166 4046690 4052280 4053529 4063124 4064879 4065646 4065896 4067539 4070989 4077699 4078996 4088622 4097075 4100397 4105304 4106687 4110875 4122960 4149861 4151457 4152994

パッチ ID: 103857-13
キーワード: st non-rewind tape position buffered-writes SILI ENOMEM dat O_NDELAY
説明: SunOS 5.5.1: /kernel/drv/st パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1243463 1249597 1251299 1253089 4016760 4023446 4023447 4023448 4024394 4029407 4043309 4049967 4051967 4056076 4063655 4077503 4083345 4088177 4089672 4090494 4095719 4101036

パッチ ID: T103630-13 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security ip tcp retransmit web RTO ifconfig arp udp icmp ping
説明: SunOS 5.5.1: ip ifconfig arp udp icmp パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1166108 1226653 1226919 1233827 1240331 1248446 1259279 1262096 4012051 4019260 4034832 4034845 4040423 4057459 4105140

パッチ ID: 103622-12
キーワード: sd ssd sd_uselabel label prtvtoc cpr ARQ CD-ROM rpc.rstatd EIO
説明: SunOS 5.5.1: /kernel/drv/sd ドライバパッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1204450 1242664 1246302 1253254 1265491 1266459 4009744 4011667 4012074 4014243 4015226 4017318 4028542 4030100 4033058 4046950 4057257 4060073 4061336 4079906 4100409 4114213 4128002

パッチ ID: 103558-12
キーワード: security y2000 2.5.1 admintool swmtool solstice launcher
説明: SunOS 5.5.1: admintool/launcher の修正、swmtool の修正、および y2000 問題
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1249230 1261309 1262880 4011747 4023855 1152466 4051928 4059125 4051713 4132731

パッチ ID: 103901-11
キーワード: security Xview
説明: OpenWindows 3.5.1: Xview パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1229317 4006246 4031809 4050254 4008132 4073660 4071109 4048398 4103268 4128204 1260631

パッチ ID: 104312-09

(続く)

キーワード: format RESERVE fibre channel disk VTOC LUN fdisk PCATA PCMCIA IDE
説明: SunOS 5.5.1: format と fdisk パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1240976 1240978 1247895 1262714 1263225 1263318 1263321 1264647 4015925 4036085 4043329 4044925 4056343 4075184 4092004

パッチ ID: T103603-09 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security ftp nfs memory leak core getreply domap rsh rexec in.ftpd
説明: SunOS 5.5.1: ftp、in.ftpd、in.rexecd、および in.rshd パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1144333 1198215 1246408 1249667 1251275 1255435 1256632 4066864 4080226 4104868

パッチ ID: T104605-07 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: tfifo ecpp_isr nibble ecpp input prime I_FLUSH ecpp_wsrv ecpp_close
説明: SunOS 5.5.1: ecpp ドライバパッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1238056 1260288 4009515 4011403 4017197 4069677 4081985 4081996 4084947 4098237 4098512 4100889 4104323 4124120 4133584 4137779 4138885 4139912 4157377

パッチ ID: T104596-08 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: POSIX SIGINT Xopen S_IOSETMRU se serial minor_perm devlink.tab
説明: SunOS 5.5.1: /kernel/drv/se、/etc/minor_perm、および /etc/devlink.tab パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1232195 1232196 1258832 1258912 1264652 1264684 4004094 4007292 4009945 4017934 4022209 4023187 4024731 4025458 4033529 4039473 4046602 4060687 4087337 4098045 4100150 4136949

パッチ ID: T104433-08 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security password keylogin expire pam_pwmgt.so.1 sprintf y2000
説明: SunOS 5.5.1: pam セキュリティパッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1198961 1235379 1236638 1253949 4010565 4018347 4024446 4030217

パッチ ID: T103959-08 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security lpNet lpsched lpr get_status lpstat lpq lpc standard y2000
説明: SunOS 5.5.1: lp パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1221750 1233047 1237991 1241998 1249064 1255967 1257405 1258376 1260585 1261137 1262253 1263668 1263675 1263686 4004517 4006868 4007891 4008193 4012285 4022904 4030199 4049134 4061420 4061486 4061499 4063076 4063506 4075350 4077613 4077986 4079274 4081706 4086199 4094908 4137389 4139071 4151445

(続く)

パッチ ID: 105310-07
キーワード: I/O disks offlines remove_device luxadm multiple paths panic A5000
説明: SunOS 5.5.1: socal、sf driver、および luxadm のパッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4066415 4064279 4057005 4063499 4063742 4051284 4025409 4030734 4036472 4064166 4065385 4067130 4068954 4063493 4065043 4060193 4036749 4050519 4054687 4055040 4058810 4054760 4056709 4055228 4063084 4063496 4063497 4064549 4060307 4060560 4069476 4062000 4070019 4071594 4073760 4078980 4083546 4075971 4076393 4083799 4065417 4065420 4076803 4080854 4047301 4069883 4071327 4066322 4068175 4064482 4067384 4080808 4081122 4066713 4071488 4073562 4100443 4064114 4065940 4070592 4065321 4110306 4097503 4103081 4081476 4086742 4087441 4090727 4070007 4073974 4104809 4087136 4101561 4078020 4100605 4104842 4067387 4088433 4088087 4085407 4085409 4099594 4080541 4109787 4103990 4083412 4108240 4110058 4121455 4121615 4119615 4125140 4126347 4144915 4122222 4126345 4127968 4145080 4106624

パッチ ID: 104380-07
キーワード: cpio link permission ustar format bar compress EOF EOM option
説明: SunOS 5.5.1: /usr/bin/cpio パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1180470 1221619 4006255 4013356 4015440 4033696 4072520

パッチ ID: 104331-07
キーワード: security rpcbind listen TCP SYN UDP port 8192 IP MAX_LOCAL XIDs
説明: SunOS 5.5.1: /usr/sbin/rpcbind パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4011058 4032093 4045357 4066019 4070261 4073327 4085394

パッチ ID: 103934-07
キーワード: isp SCSI unexpected_bus_free timeout SBUS PCI lbolt MTR RAM
説明: SunOS 5.5.1: /kernel/drv/isp パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1221924 1245077 1246211 1249597 1252953 1254930 1255496 1256423 1259252 1259533 1262422 1262660 1266399 1266652 1267199 4009217 4010780 4010934 4015774 4017168 4023619 4023994 4032974 4045015 4080914 4092346 4102295 4140980

パッチ ID: T103690-07 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security cron NIS NFS stat initgroups fields crontab memory y2000 atq
説明: SunOS 5.5.1: cron/crontab/at/atq/atrm パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1178638 1230784 1233296 1255421 1258772 1265200 4037608 4063161 4099944 4106673

パッチ ID: T104849-06 (リリースされていない予備パッチ)

(続く)

キーワード: cachefs do_unmount NFS vfslist mutex GETATTR VOP_GETATTR UDP
説明: SunOS 5.5.1: /kernel/fs/cachefs パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1244173 4026118 4028574 4035845 4057249 4089083 4104673 4116501

パッチ ID: 104489-06
キーワード: libtt screen 0 rpc.ttdbserverd core dumps leak tt_open display 1.1.2
説明: OpenWindows 3.5.1: ToolTalk パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1261051 1203452 1234927 4100289 4141128

パッチ ID: 104246-06
キーワード: fas fas_regs fas_cmd fas_tagQ ARQ timeout fas_delete_arq_pkt
説明: SunOS 5.5.1: /kernel/drv/fas パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1265487 4006714 4007786 4008753 4022796 4023000 4028044 4028302 4028313 4031570 4043736 4052116 4100275

パッチ ID: 103891-06
キーワード: ksh source hang exit rksh limit array element rsh history
説明: SunOS 5.5.1: ksh と rksh のパッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1234016 1241955 4037786 4040543 4049359 4077048

パッチ ID: 104628-05
キーワード: driver_aliases PCI name_to_major socal sf uata dad atapicd glm
説明: SunOS 5.5.1: driver_aliases、driver_classes、と name_to_major のパッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1261706 4006332 4009038 4009168 4012812 4044876 4046851 4063116

パッチ ID: 104560-05
キーワード: HSFS structs panic ISO-9660 CD Rock Ridge filename swinstall
説明: SunOS 5.5.1: /kernel/fs/hsfs パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4022426 4079732 4101513 4101516 4124157 4141713

パッチ ID: 104490-05
キーワード: security y2000 ufsrestore ACL ufsdump hang tape remote dev_seek
説明: SunOS 5.5.1: ufsdump と ufsrestore のパッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1202198 1213496 1254700 1265176 4008764 4015300 4022408 4060760

(続く)

パッチ ID: T104489-05 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: libtt screen 0 rpc.ttdbserverd core dumps leak tt_open display 1.1.2
説明: OpenWindows 3.5.1: ToolTalk パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1261051 1203452 1234927 4100289 4141128

パッチ ID: 104259-05
キーワード: memory allignment panic pi_willto tmpfs tmp_mount fsid tmp_dev
説明: SunOS 5.5.1: tmpfs パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1244587 1262095 1263251 4036746 4054308 4056222 4060451

パッチ ID: 104066-05
キーワード: audiocs EINVAL audio AUDIO_GETDEV CS4231 eb2 DMA
説明: SunOS 5.5.1: /usr/kernel/drv/audiocs パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1258119 1259141 4061688 4070669 4070953 4098088 4113904

パッチ ID: 103866-05
キーワード: security BCP syslog core getservbyname nsswitch.conf y2000
説明: SunOS 5.5.1: BCP (binary compatibility) パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1258129 1261543 4007747 4030158 4045941 4091935

パッチ ID: T103627-04 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security dlsym symbol ld.so.1 ld libld.so.2 SHF_EXCLUDE ar archive ufs
説明: SunOS 5.5.1: linker パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1056449 1182346 1244333 1247793 4008477 4044285 4050759 4052067 4058928 4062757 4064724 4066815 4067926 4068108 4074398 4075643 4079003 4079633 4081897 4084466 4085036 4085734 4088306 4092335 4092511 4093064 4095586 4096079 4096995 4097806 4099127 4099713 4100002 4102130 4102797 4104963 4107525 4108699 4108808 4112585 4149227 4150646

パッチ ID: T105784-04 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security libbsm audit aug_save_namask delimiter mutex rexd crash BSM
説明: SunOS 5.5.1: libbsm パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1243241 1243610 4087559 4100414 4151799

パッチ ID: 104956-04
キーワード: in.rarpd rarpd IP client boot ATM
説明: SunOS 5.5.1: usr/sbin/in.rarpd パッチ
SunOS リリース: 5.5.1

(続く)

続き

関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1237852 4032059 4063094 4063130 4068928

パッチ ID: 104283-04
キーワード: security ps proc rw_enter thread page_lock setuid core mapping
説明: SunOS 5.5.1: /kernel/fs/procfs パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1260593 1261934 4042883 4057818 4115793

パッチ ID: 103903-04
キーワード: SS20 le DDI snmpd ifInOctets ifOutOctet MIBII ethernet
説明: SunOS 5.5.1: /kernel/drv/le パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1252815 4006387 4033038 4082867

パッチ ID: T105675-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: y2000 auditreduce
説明: SunOS 5.5.1: /usr/sbin/auditreduce パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4091316 4094608 4153132

パッチ ID: 105324-03
キーワード: I/O cannot disks luxadm on photon query running tasks ses driver
説明: SunOS 5.5.1: ses ドライバパッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4062778 4145972 4145931 4148937

パッチ ID: 104652-03
キーワード: tar options flag root 100 characters
説明: SunOS 5.5.1: /usr/sbin/tar パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1265419 4026797 4029350 4050880 4054403 4056329 4064161 4064315

パッチ ID: 104608-03
キーワード: qe DDI SQEC qe_ierrors qestart no-dvma QEC
説明: SunOS 5.5.1: qe ドライバパッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4006387 4018088 4033035 4039121 4099253

パッチ ID: T104227-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: echo operand backslash end-of-line exit
説明: SunOS 5.5.1: echo コマンドパッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1254663 1260581

(続く)

パッチ ID: 104220-03
キーワード: security mountd core in_mount_list mntlist umountall showmount
説明: SunOS 5.5.1: /usr/lib/nfs/mountd パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1266431 4023817 4076760

パッチ ID: 103876-03
キーワード: 4.1.x bcp y2000 syslog core japanese gethostbyname getservbyname
説明: SunOS 5.5.1 (JFP 2.5.1): Japanese BCP libc パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1258129 1261543 4030158 4045941

パッチ ID: 103867-03
キーワード: jsh sh rsh traps
説明: SunOS 5.5.1: jsh、sh、と rsh のパッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1249488 1253339

パッチ ID: 106067-02
キーワード: allocate deallocate list_devices floppy cdrom vold
説明: SunOS 5.5.1: allocate/deallocate/list_devices/bsmunconv/bsmconv パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4095152

パッチ ID: T105732-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: FNS NIS+ printers multibyte
説明: SunOS 5.5.1: /usr/lib/libxfn.so.1 パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4059233 4149227

パッチ ID: T105299-02 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security setfacl ACLs NFS nfssrv
説明: SunOS 5.5.1: kernel/misc/nfssrv パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4067949 4071076

パッチ ID: 105165-02
キーワード: ypbind rpcbind ypbind.pid diskless clients lookup
説明: SunOS 5.5.1: /usr/lib/netsvc/yp/ypbind パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1225430 4080264

パッチ ID: 104968-02
キーワード: security chkey newkey buffer overflow NIS+ domain server

(続く)

説明: SunOS 5.5.1: chkey と newkey のパッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1168376 4053189

パッチ ID: T104893-02 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security c2audit cnt setpolicy auditconfig
説明: SunOS 5.5.1: /kernel/sys/c2audit パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4043392 4144921

パッチ ID: 104637-02
キーワード: printw crash string libcurses 8-bit
説明: SunOS 5.5.1: usr/ccs/lib/libcurses.a パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1135146 4058714

パッチ ID: 104594-02
キーワード: hotplug PCI IO boards ac fhc environ sysctrl jtag UE
説明: SunOS 5.5.1: ac/fhc/environ/simmstat/sysctrl ドライバパッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1254479 4091434 4095269 4100260 4123702

パッチ ID: 103817-02
キーワード: security rdist buffer overflow lookup sprintf
説明: SunOS 5.5.1: /usr/bin/rdist パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1258139 4072602

パッチ ID: 103699-02
キーワード: security ping core packet ICMP RFC1700
説明: SunOS 5.5.1: /usr/sbin/ping パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1219682 4074562

パッチ ID: T106563-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security libauth buffer overflow
説明: SunOS 5.5.1: libauth において 2 つのバッファオーバーフローがある
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4157655

パッチ ID: 106491-01
キーワード: xlibi18n input request rejected XmNeditable false/true
説明: SunOS 5.5.1: xlibi18n.so.1 パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc

(続く)

このパッチで修正されるバグ ID: 4145137

パッチ ID: 106431-01
キーワード: rusers rpc.ruserd hang
説明: SunOS 5.5.1: /usr/lib/netsvc/rusers/rpc.rusersd パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4124698

パッチ ID: 106411-01
キーワード: xdm fingers users utmp wtmp who
説明: OpenWindows 3.5.1: w が xdm に正しくないログインユーザー番号を返す
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4120134

パッチ ID: 106343-01
キーワード: init poll initpipe telnet rlogin
説明: SunOS 5.5.1: /sbin/init と /usr/sbin/init のパッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4085104

パッチ ID: 106274-01
キーワード: regex libgen pattern
説明: SunOS 5.5.1: /usr/ccs/lib/libgen.a パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4079320

パッチ ID: 106224-01
キーワード: security ff.core
説明: OpenWindows 3.5.1: filemgr (ff.core) の修正
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4114295

パッチ ID: 106212-01
キーワード: acctdusg hash passwd table
説明: SunOS 5.5.1: /usr/lib/acct/acctdusg パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4062177

パッチ ID: 106197-01
キーワード: ide dd mount hsfs volume control open close fail
説明: SunOS 5.5.1: パッチ for ide と atapi の修正
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4091417 4110846 4096313 4118789 4096881 4130740

(続く)

パッチ ID: T106062-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: rexd crash script
説明: SunOS 5.5.1: /usr/sbin/rpc.rexd パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4100414

パッチ ID: 106038-01
キーワード: ACL umask mkdir
説明: SunOS 5.5.1: /usr/bin/mkdir パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1237009 4073684

パッチ ID: 106023-01
キーワード: core getopt argument
説明: SunOS 5.5.1: /usr/bin/getopt パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1087872

パッチ ID: 105962-01
キーワード: vi tag -t
説明: SunOS 5.5.1: vi/ex/edit/view/vedit パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4066281

パッチ ID: 105950-01
キーワード: mailx newline code lose information
説明: SunOS 5.5.1: 改行で終了していないと、マルチバイト mailx で最後の行が失われる
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4074370

パッチ ID: 105948-01
キーワード: xargs limit double-quote parse
説明: SunOS 5.5.1: /usr/bin/xargs パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4094859

パッチ ID: 105877-01
キーワード: se serial port minor_perm devlink.tab
説明: SunOS 5.5.1: /etc/minor_perm と /etc/devlink.tab のパッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4100150

パッチ ID: 105643-01
キーワード: read display fncreate_printer

(続く)

説明: SunOS 5.5.1: /usr/bin/fncreate_printer パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4062433

パッチ ID: 105520-01
キーワード: security vacation program mail
説明: SunOS 5.5.1: /usr/bin/vacation パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4072035

パッチ ID: 105418-01
キーワード: aspppd asppp panic
説明: SunOS 5.5.1: etc/init.d/asppp パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4067655

パッチ ID: 105414-01
キーワード: acctdisk dtmp
説明: SunOS 5.5.1: usr/lib/acct/acctdisk パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4076557

パッチ ID: 105342-01
キーワード: passmgmt passwd cron getpwnam
説明: SunOS 5.5.1: usr/sbin/passmgmt パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4059628

パッチ ID: 105270-01
キーワード: printtool +iconic +Wi
説明: OpenWindows 3.5.1: printtool パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4071779

パッチ ID: T104597-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security des_setparity RPC
説明: SunOS 5.5.1: POINT PATCH: 1149767 - des_setparity() の修正
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1149767

パッチ ID: 104478-01
キーワード: sar sadc malloc accounting daemon
説明: SunOS 5.5.1: /usr/lib/sa/sadc パッチ
SunOS リリース: 5.5.1

(続く)

関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1223549

パッチ ID: 103955-03
キーワード: floppy eject manual fd DMA FDGETCHANGE
説明: SunOS 5.5.1: fd ドライバパッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc.sun4c sparc.sun4m sparc.sun4u
このパッチで修正されるバグ ID: 1252697 1267268 4016486 4027607 4114007

パッチ ID: 104595-04
キーワード: prtdiag PCI cpus boards CPU AMBIENT memory
説明: SunOS 5.5.1: prtdiag パッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sparc.sun4d sparc.sun4u sparc.sun4u1
このパッチで修正されるバグ ID: 1254488 4004520 4008544 4026581 4029787 4031521 4035228 4035281 4036317 4036580 4056639 4063887 4095278 4098016 4121641

パッチ ID: T105791-09 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: afb xfb afb.ucode ddx window xgl ogl
説明: Elite3D 2.5.1: AFB グラフィックパッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sun4u
このパッチで修正されるバグ ID: 4111275 4102165 4104671 4109634 4111859 4111967 4111973 4112056 4116157 4116544 4116036 4116591 4116975 4117701 4117711 4118733 4119097 4119152 4119155 4119561 4102361 4110885 4113004 4116923 4118798 4120233 4120244 4120247 4120321 4120506 4120984 4122854 4122867 4122899 4105662 4116376 4120983 4124601 4125285 4104656 4105952 4119398 4124064 4124350 4124419 4124436 4124442 4126032 4126641 4126643 4126644 4126960 4127484 4128630 4128854 4131357 4131634 4132141 4133046 4134258 4134457 4127672 4121540 4124429 4130865 4136961 4137392 4137757 4137885 4140104 4112752 4119497 4136686 4137400 4139395 4140106 4143830 4143645 4144763 4146785 4146923 4147150 4137654 4147391 4150186 4153931 4154423

パッチ ID: T105790-08 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security ffb ffbconfig window ddx xgl
説明: Creator 2.5.1: FFB グラフィックパッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sun4u
このパッチで修正されるバグ ID: 1239344 1240889 1241129 1242356 1244731 1244790 1245331 1247042 1247870 1249376 1249810 1251011 1251078 1252211 1252515 1253234 1255911 1255913 1256285 1256829 1257056 1257369 1258505 1258516 1258797 1258799 1259305 1259308 1205641 1252115 1257373 1257545 1258356 1258582 1259348 1261174 1261193 1263377 1264270 1264433 1265333 1265355 1265553 1266083 1266084 1266093 1267190 1261670 1266906 1267404 1267489 4004135 4004149 4005291 4006820 4006830 4006855 4007020 4007241 4007282 4007487 4007718 4007729 4008235 4008274 4008937 4009067 4009850 4010476 4010847 4011199 4011550 4012537 4012806 4007094 4013053 4013231 4013660 4016049 4016604 4017412 4014038 4016861 4016869 4016960 4017940 4022388 4022652 4024665 4025181 4013536 4010243 4014986 4017895 4029423 4030436 4027932 4031253 4031810 4031993 4033033 4031803 4032514 4034530 4034677 4036504 4037315 4038363 4038932 4050545 4051986 4053872 4055240 4016195 4055661 4057708 1234775 1260344 4031899 4056444 4068820 4069136 4069267 4073650 4078453 4078479 4078759 4079390 4077853 4078894 4071500 4080117 4085947 4088276 1265376 4059126

(続く)

4081549 4082494 4091241 4092009 4093080 4094007 4094981 4097557 4079085 4091979 4099666 4103064 4103083 4103199 4016327 4051347 4098468 4104671 4104743 4109634 4109883 4116544 4118733 4098067 4104656 4119398 4126032 4131845 4134646 4135626 4137885 4112752 4136686 4139395 4144005

パッチ ID: 105068-03
キーワード: envctrl i2c SUNvts envtest keyswitch FSP leds NFS write error fan
説明: SunOS 5.5.1: /platform/sun4u/kernel/drv/envctrl ドライバパッチ
SunOS リリース: 5.5.1
関連するアーキテクチャ: sun4u
このパッチで修正されるバグ ID: 4042717 4049555 4051924 4051965 4051667 4052198 4052882 4058804 4097475 4139830

パッチ ID: T105460-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: fdc floppy DMA EISA PCI
説明: SunOS 5.5.1_x86: platform/i86pc/kernel/drv/eisa パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386.i86pc
このパッチで修正されるバグ ID: 4062307

パッチ ID: T103613-43 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security libc y2000 su getdate NIS+ libnsl nis_cachemgr rpc.nisd NIS+
説明: SunOS 5.5.1_x86: libc、libnsl、libucb、nis_cachemgr、と rpc.nisd のパッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1159865 1168376 1189481 1206421 1212974 1213016 1219671 1221809 1223323 1223326 1225430 1230570 1232758 1234630 1235867 1242395 1243441 1244872 1244917 1245451 1246630 1246864 1247052 1248090 1249373 1249903 1255623 1258916 1259200 1262462 1262666 1264708 1265785 4005483 4006674 4011495 4011948 4016724 4018801 4018883 4018887 4022240 4022299 4022682 4025665 4026833 4029971 4030045 4035403 4040423 4045229 4045268 4050818 4052565 4055257 4057606 4060465 4062999 4067374 4075462 4080264 4085394 4098943 4102420 4105997 4118037 4127727 4128660 4135388 4139126 4140617 4149227

パッチ ID: T103641-22 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security kernel ISM klmmod threads ufs y2000 nfs tlimod rpcmod NFS
説明: SunOS 5.5.1_x86: kernel パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1168376 1182705 1196541 1199624 1215792 1223900 1225324 1227376 1227580 1232825 1233049 1233088 1233514 1234450 1234968 1237009 1237898 1238582 1239385 1240234 1241118 1241816 1242188 1242408 1244088 1244958 1245291 1245602 1246045 1247172 1247572 1248161 1248930 1250351 1250620 1250937 1251000 1251423 1251430 1251879 1253366 1253810 1255272 1256610 1258151 1258191 1258802 1259392 1259984 1260766 1260769 1260873 1260959 1260982 1262082 1262694 1262979 1263059 1263251 1263924 1264333 1264646 1265000 1265170 1265396 1265447 1265970 1266278 1266767 1267447 4004147 4004575 4005615 4007542 4007937 4009069 4010606 4011866 4015176 4015191 4015367 4015497 4015891 4016316 4016961 4017705 4017750 4017770 4019380 4022354 4022849 4024599 4024647 4025548 4026118 4026339 4026411 4026740 4026789 4027360 4027442 4027493 4028676 4030151 4032761 4032974 4034003 4034585 4035012 4035167 4035202 4035845 4036063 4036589 4037755 4038653 4038854 4039365 4040036 4041518 4041542 4042883 4043953 4044980 4051082 4051590

(続く)

4051899 4052812 4054308 4055201 4056222 4057135 4058892 4058904 4059736 4060451 4062572 4063668 4063932 4064495 4067569 4067641 4069641 4070968 4073684 4077343 4079241 4079302 4082436 4083720 4086905 4089644 4092407 4096789 4097082 4099656 4100047 4110026 4110785 4122408 4137387 4145354

パッチ ID: T103581-17 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security telnet ftp single tcp NDD tcp_bind web RTO FIN ack TLI
説明: SunOS 5.5.1_x86: /kernel/drv/tcp と /usr/bin/netstat パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1182957 1206850 1233827 1248840 1249829 1250411 1259524 1261245 4005586 4011648 4015495 4017242 4022642 4034353 4034355 4043513 4052115 4069902 4089811

パッチ ID: T103595-16 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security security sendmail V8 HP openmail BIND 4.9.3 libresolv.so.2
説明: SunOS 5.5.1_x86: /usr/lib/sendmail の修正
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1241168 1241841 1242930 1244027 1245185 1246623 1247867 1249090 1249900 1252530 1252675 1253584 1258420 1261561 1265017 1265313 1267313 4011634 4015151 4017798 4018487 4018511 4022409 4027534 4028707 4030794 4034927 4035001 4037078 4069756 4072035 4086447 4087808 4132274

パッチ ID: T103664-13 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security DNS libresolv.so.2 CERT BIND in.named named-xfer nss_dns.so.1
説明: SunOS 5.5.1_x86: libresolv、in.named、named-xfer、nslookup、と nstest のパッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1238679 1247019 1253600 1264386 1265838 1266187 4007986 4008451 4018620 4037068 4038360 4056997 4068577 4071167 4081667 4127017 4127028 4133340 4133571 4149227

パッチ ID: T102996-14 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: OpenWindows, S3, Trio64, Trio64V+, ViRGE
説明: OpenWindows 3.5.1_x86: 更新された S3 ビデオのサポート
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4033255

パッチ ID: T103631-13 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security ip tcp retransmit web RTO ifconfig arp udp icmp ping
説明: SunOS 5.5.1_x86: ip ifconfig arp udp icmp パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1166108 1226653 1226919 1233827 1240331 1248446 1259279 1262096 4012051 4019260 4034832 4034845 4040423 4057459 4105140

パッチ ID: 103559-12
キーワード: security y2000 2.5.1_x86 admintool swmtool solstice launcher
説明: SunOS 5.5.1_x86: admintool/launcher の修正 + swmtool の修正と y2000 問題

(続く)

SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1249230 1261309 1262880 4011747 4023855 1152466 4051928 4059125 4051713 4132731

パッチ ID: 104641-11
キーワード: security Xview
説明: OpenWindows 3.5.1_x86: Xview パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1229317 4006246 4031809 4050254 4008132 4073660 4071109 4048398 4103268 4128204 1260631

パッチ ID: 103102-10
キーワード: driver update
説明: SunOS 5.5.1_x86: iprb バグの修正
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1238834 1239137 4006860 4008728 4007475 4011684 4008173 4013313 4013320 4013604 1265958 4050305 4039955 4073390 4031748 4061875

パッチ ID: T104195-10 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: 2.5.1 Motif Runtime kit patch libXm Pro/E drag&drop loop
説明: Motif 1.2.3 x86 実行時ライブラリパッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1244867 1244873 1244733 1232400 1236236 1259779 1258233 1263919 4014607 1261519 4017802 4022314 4027909 1242724 4031165 4031735 4012487 4035664 4042524 4044523 4042386 1190555 4051242 4058380 4078964 4098922 1206049 1239345 4120546 4112700 4093223 1244443 1255448 4122047

パッチ ID: T103604-09 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security ftp nfs memory leak core getreply nmap domap rsh in.ftpd
説明: SunOS 5.5.1_x86: ftp、in.ftpd、in.rexecd、と in.rshd のパッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1144333 1198215 1246408 1249667 1251275 1255435 1256632 4066864 4080226 4104868

パッチ ID: T104434-08 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security password keylogin expire pam_pwmgt.so.1 sprintf y2000
説明: SunOS 5.5.1_x86: pam security パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1198961 1235379 1236638 1253949 4010565 4018347 4024446 4030217

パッチ ID: T103960-08 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security lpNet lpsched lpr get_status lpstat lpq lpc standard y2000
説明: SunOS 5.5.1_x86: lp パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386

(続く)

このパッチで修正されるバグ ID: 1221750 1233047 1237991 1241998 1249064 1255967 1257405 1258376 1260585 1261137 1262253 1263668 1263675 1263686 4004517 4006868 4007891 4008193 4012285 4022904 4030199 4049134 4061420 4061486 4061499 4063076 4063506 4075350 4077613 4077986 4079274 4081706 4086199 4094908 4137389 4139071

パッチ ID: T103679-08 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: gld smce mutex_enter Token Ring FDDI gld_unitdata_tr GLD_XWAIT
説明: SunOS 5.5.1_x86: /kernel/misc/gld ドライバパッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1187130 1217117 1219745 1233536 1236397 1236654 1237460 1240318 1252293 1259171 1259501 1262993 1263731 3002250 4004641 4004667 4007676 4010310 4014589 4028214 4028422 4045497 4046623 4050615 4053192 4053583 4079415 4090300

パッチ ID: 104381-07
キーワード: cpio link permission ustar format bar compress EOF EOM options
説明: SunOS 5.5.1_x86: /usr/bin/cpio パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1180470 1221619 4006255 4013356 4015440 4033696 4072520

パッチ ID: 104332-07
キーワード: security rpcbind listen TCP SYN UDP port 8192 IP MAX_LOCAL XIDs
説明: SunOS 5.5.1_x86: /usr/sbin/rpcbind パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4011058 4032093 4045357 4066019 4070261 4073327 4085394

パッチ ID: T103691-07 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security cron NIS NFS stat initgroups fields crontab memory y2000 atq
説明: SunOS 5.5.1_x86: cron/crontab/at/atq/atrm パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1178638 1230784 1233296 1255421 1258772 1265200 4037608 4063161 4099944 4106673

パッチ ID: T104848-06 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: cachefs do_unmount NFS vfslist mutex GETATTR VOP_GETATTR UDP
説明: SunOS 5.5.1_x86: /kernel/fs/cachefs パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1244173 4026118 4028574 4035845 4057249 4089083 4104673 4116501

パッチ ID: 104313-06
キーワード: format RESERVE fibre channel disk VTOC LUN fdisk PCATA PCMCIA IDE
説明: SunOS 5.5.1_x86: format と fdisk のパッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386

(続く)

このパッチで修正されるバグ ID: 1240976 1240978 1247895 1262714 1263225 1263318 1263321 1264647 4015925 4044925 4056343 4075184

パッチ ID: T103892-06 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: ksh source hang exit rksh limit array element rsh history
説明: SunOS 5.5.1_x86: ksh と rksh のパッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1234016 1241955 4037786 4040543 4049359 4077048

パッチ ID: T104561-05 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: HSFS structs panic ISO-9660 CD filename swinstall
説明: SunOS 5.5.1_x86: /kernel/fs/hsfs パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4022426 4079732 4101513 4101516 4124157 4141713

パッチ ID: T104491-05 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security ufsrestore ACL ufsdump hang tape remote dev_seek y2000
説明: SunOS 5.5.1_x86: ufsdump と ufsrestore のパッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1202198 1213496 1254700 1265176 4008764 4015300 4022408 4060760

パッチ ID: 104260-05
キーワード: memory alignment panic pi_willto tmpfs tmp_mount fsid tmp_dev
説明: SunOS 5.5.1_x86: tmpfs パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1244587 1262095 1263251 4036746 4054308 4056222 4060451

パッチ ID: 104241-05
キーワード: security SUNWxwplt libX11 Xsun Xserver needless char DND 104241-04
説明: OpenWindows 3.5.1_x86: Xsun パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1210990 4006666 1266793 4062802 4077223

パッチ ID: 104067-05
キーワード: audiocs EINVAL audio AUDIO_GETDEV CS4231 eb2 DMA
説明: SunOS 5.5.1_x86: /usr/kernel/drv/audiocs パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1258119 1259141 4061688 4070669 4070953 4098088 4113904

パッチ ID: T103628-04 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security dlsym symbol ld.so.1 ld libld.so.2 archive SHF_EXCLUDE ar archive ufs
説明: SunOS 5.5.1_x86: linker パッチ

(続く)

SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1056449 1182346 1244333 1247793 4008477 4044285 4050759 4052067 4058928 4062757 4064724 4066815 4067926 4068108 4074398 4075643 4079003 4079633 4081897 4084466 4085036 4085734 4088306 4092335 4092511 4093064 4095586 4096079 4096995 4097806 4099127 4099713 4100002 4102130 4102797 4104963 4107525 4108699 4108808 4112585 4149227 4150646

パッチ ID: T105785-04 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security libbsm audit aug_save_namask delimiter mutex rexd crash BSM
説明: SunOS 5.5.1_x86: libbsm パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1243241 1243610 4087559 4100414 4151799

パッチ ID: 105496-04
キーワード: libtt screen 0 rpc.ttdbserverd core dumps leak tt_open display 1.1.2
説明: OpenWindows 3.5.1_x86: ToolTalk パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1261051 1203452 1234927 4100289 4141128

パッチ ID: 104957-04
キーワード: in.rarpd rarpd IP client boot ATM
説明: SunOS 5.5.1_x86: usr/sbin/in.rarpd パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1237852 4032059 4063094 4063130 4068928

パッチ ID: T104284-04 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security ps proc rw_enter thread page_lock setuid core procfs
説明: SunOS 5.5.1_x86: /kernel/fs/procfs パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1260593 1261934 4042883 4057818 4115793

パッチ ID: T105676-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: y2000 auditreduce
説明: SunOS 5.5.1_x86: /usr/sbin/auditreduce パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4091316 4094608 4153132

パッチ ID: T105496-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: libtt screen 0 rpc.ttdbserverd core dumps leak tt_open display 1.1.2
説明: OpenWindows 3.5.1_x86: ToolTalk パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1261051 1203452 1234927 4100289 4141128

パッチ ID: T104653-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: tar options flag root 100 characters

(続く)

説明: SunOS 5.5.1_x86: /usr/sbin/tar パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1265419 4026797 4029350 4050880 4054403 4056329 4064161 4064315

パッチ ID: T104228-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: echo operand backslash end-of-line exit
説明: SunOS 5.5.1_x86: echo コマンドパッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1254663 1260581

パッチ ID: 104221-03
キーワード: security mountd core in_mount_list mntlist umountall showmount
説明: SunOS 5.5.1_x86: /usr/lib/nfs/mountd パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1266431 4023817 4076760

パッチ ID: T103868-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: jsh sh rsh traps
説明: SunOS 5.5.1_x86: jsh、sh、と rsh のパッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1249488 1253339

パッチ ID: T106068-02 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: allocate deallocate list_devices floppy cdrom vold
説明: SunOS 5.5.1_x86: allocate/deallocate/bsmunconv/bsmconv パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4095152

パッチ ID: T105733-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: FNS NIS+ printers multibyte
説明: SunOS 5.5.1_x86: /usr/lib/libxfn.so.1 パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4059233 4149227

パッチ ID: 105638-02
キーワード: security pentium pdwa hang wabi
説明: SunOS 5.5.1_x86: /platform/i86pc/kernel/misc/pdwa パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4092560

パッチ ID: 105300-02
キーワード: security setfacl ACLs NFS nfssrv
説明: SunOS 5.5.1_x86: kernel/misc/nfssrv パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86

(続く)

関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4067949 4071076

パッチ ID: 105166-02
キーワード: ypbind rpcbind ypbind.pid lookup diskless clients
説明: SunOS 5.5.1_x86: /usr/lib/netsvc/yp/ypbind パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1225430 4080264

パッチ ID: 104969-02
キーワード: security chkey newkey buffer overflow NIS+ server domain
説明: SunOS 5.5.1_x86: chkey と newkey のパッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1168376 4053189

パッチ ID: T104894-02 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security c2audit setpolicy cnt auditconfig
説明: SunOS 5.5.1_x86: /kernel/sys/c2audit パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4043392 4144921

パッチ ID: 104638-02
キーワード: libcurses printw string crash 8-bit
説明: SunOS 5.5.1_x86: usr/ccs/lib/libcurses.a パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1135146 4058714

パッチ ID: 103818-02
キーワード: security rdist buffer overflow lookup sprintf
説明: SunOS 5.5.1_x86: /usr/bin/rdist パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1258139 4072602

パッチ ID: 103700-02
キーワード: security ping core packet ICMP RFC1700
説明: SunOS 5.5.1_x86: /usr/sbin/ping パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1219682 4074562

パッチ ID: T106564-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security libauth buffer overflow
説明: SunOS 5.5.1_x86: libauth において 2 つのバッファオーバーフローがある
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4157655

(続く)

パッチ ID: 106492-01
キーワード: xlibi18n input request rejected XmNeditable false/true
説明: SunOS 5.5.1_x86: xlibi18n.so.1 パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4145137

パッチ ID: T106432-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: rusers rpc.ruserd hang
説明: SunOS 5.5.1_x86: /usr/lib/netsvc/rusers/rpc.rusersd パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4124698

パッチ ID: 106412-01
キーワード: xdm fingers users utmp wtmp who
説明: OpenWindows 3.5.1_x86: w が xdm に正しくないログインユーザー番号を返す
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4120134

パッチ ID: T106344-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: init poll initpipe telnet rlogin
説明: SunOS 5.5.1_x86: /sbin/init と /usr/sbin/init のパッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4085104

パッチ ID: T106275-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: regex libgen pattern
説明: SunOS 5.5.1_x86: /usr/ccs/lib/libgen.a パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4079320

パッチ ID: 106225-01
キーワード: security ff.core
説明: OpenWindows 3.5.1_x86: filemgr (ff.core) の修正
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4114295

パッチ ID: 106213-01
キーワード: acctdusg hash passwd table
説明: SunOS 5.5.1_x86: /usr/lib/acct/acctdusg パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4062177

パッチ ID: T106063-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: rexd crash script
説明: SunOS 5.5.1_x86: /usr/sbin/rpc.rexd パッチ

(続く)

SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4100414

パッチ ID: 106039-01
キーワード: ACL umask mkdir
説明: SunOS 5.5.1_x86: /usr/bin/mkdir パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1237009 4073684

パッチ ID: T106024-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: core getopt argument
説明: SunOS 5.5.1_x86: /usr/bin/getopt パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1087872

パッチ ID: T106015-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: mailx newline code lose information
説明: SunOS 5.5.1_x86: 改行で終了していないと、マルチバイト mailx で最後の行が失われる
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4074370

パッチ ID: T105963-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: vi tag -t
説明: SunOS 5.5.1_x86: vi/ex/edit/view/vedit パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4066281

パッチ ID: 105949-01
キーワード: xargs limit double-quote parse
説明: SunOS 5.5.1_x86: /usr/bin/xargs パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4094859

パッチ ID: 105644-01
キーワード: read display fncreate_printer
説明: SunOS 5.5.1_x86: /usr/bin/fncreate_printer パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4062433

パッチ ID: 105521-01
キーワード: security vacation program mail
説明: SunOS 5.5.1_x86: /usr/bin/vacation パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4072035

(続く)

パッチ ID: 105420-01
キーワード: printtool +iconic +Wi
説明: OpenWindows 3.5.1_x86: printtool パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4071779

パッチ ID: 105419-01
キーワード: aspppd asppp panic
説明: SunOS 5.5.1_x86: etc/init.d/asppp パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4067655

パッチ ID: T105415-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: acctdisk dtmp
説明: SunOS 5.5.1_x86: usr/lib/acct/acctdisk パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4076557

パッチ ID: 105343-01
キーワード: passmgmt passwd cron getpwnam
説明: SunOS 5.5.1_x86: usr/sbin/passmgmt パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4059628

パッチ ID: 104479-01
キーワード: sar sadc malloc accounting daemon
説明: SunOS 5.5.1_x86: /usr/lib/sa/sadc パッチ
SunOS リリース: 5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1223549

パッチ ID: T103102-10 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: driver update
説明: SunOS 5.5.1: iprb バグの修正
SunOS リリース: 5.5.1 x86
関連するアーキテクチャ: i86pc
このパッチで修正されるバグ ID: 1238834 1239137 4006860 4008728 4007475 4011684 4008173 4013313 4013320 4013604 1265958 4050305 4039955 4073390 4031748 4061875

パッチ ID: 103973-05
キーワード: st driver DLT non-rewind tape position hangs buffered writes CS6400
説明: SunOS 5.5 CS6400: st ドライバパッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc.cray4d
このパッチで修正されるバグ ID: 1215818 1243463 1251299 4009756 4016760 4030626 4063655 4077503

(続く)

パッチ ID: 103187-39
キーワード: security y2000 libnsl rpc.nisd nis_cachemgr bootparam automountd
説明: SunOS 5.5: libc、libnsl、libucb、nis_cachemgr、と rpc.nisd のパッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1160090 1189481 1211172 1212974 1213016 1216036 1219671 1221809 1223323 1223326 1223383 1224057 1225430 1228254 1229805 1230570 1232010 1232758 1233625 1234558 1234630 1235042 1235501 1235867 1236423 1236442 1238038 1240224 1242395 1242968 1244872 1244917 1245451 1246630 1246864 1247052 1248090 1249373 1249903 1255623 1258916 1259200 1262462 1262666 1264708 1265785 4005483 4005686 4011495 4016724 4022240 4022299 4025665 4028300 4029971 4030045 4045229 4045268 4045522 4050818 4057606 4067374 4080264 4085394 4095455 4105997 4118037 4135388 4139126

パッチ ID: 103210-25
キーワード: security y2000 Xsun SUNWxwplt xserver EPS DPS year 2000 cg6
説明: OpenWindows 3.5: サーバー (Xsun、libX11、xterm) パッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1197532 1236764 4017413 4026015 4010744 4012465 1261277 4006666 1261221 1256655 1232440 1239872 1229238 1245095 1248661 1239081 1260016 1251860 1254709 1251340 1249475 1249057 1243445 1236588 1232904 1230511 1232824 1235117 4036289 4043113 4019277 4039053 4038922 4042030 4058716 1266793 4048352 4083323 4066985 4120484

パッチ ID: T103093-24 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security nfssrv ufs klmmod klmops libthread.so.1 y2000 acl LOFS
説明: SunOS 5.5: kernel update
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1161438 1182705 1189967 1203090 1215792 1220902 1220995 1223882 1223900 1227376 1227580 1228664 1229015 1229031 1229843 1230150 1230478 1230865 1231471 1231759 1231871 1231997 1232825 1232869 1233049 1233084 1233088 1233175 1233514 1234450 1234858 1234968 1235169 1236018 1237898 1238559 1238581 1238582 1238919 1240234 1241118 1241816 1242188 1242233 1242481 1243804 1244088 1244142 1244278 1244706 1245291 1245540 1245602 1245703 1246045 1247172 1248186 1248384 1248925 1249250 1249319 1249985 1250351 1250620 1250937 1251421 1251423 1251430 1253223 1253366 1253528 1253810 1256153 1256610 1257803 1258151 1258191 1259966 1259984 1260769 1260873 1260959 1260982 1261400 1261511 1262082 1262694 1262979 1262995 1264333 1264890 1265000 1265170 1265396 1265447 1265705 1266113 1266278 1266767 1267447 4004147 4004575 4005615 4006846 4007937 4009069 4015176 4015191 4015367 4015497 4016316 4017513 4017770 4019380 4022354 4022849 4024647 4025548 4026339 4026740 4026789 4027360 4027442 4029417 4031186 4032123 4032974 4035167 4035845 4036063 4036589 4037755 4038653 4041518 4041542 4043953 4050892 4051082 4051257 4051590 4051899 4057818 4058892 4058904 4059632 4059736 4063932 4067641 4067949 4071076 4096789 4110026 4145354

パッチ ID: 102980-18
キーワード: security sendmail.cf aliases dns BIND 4.9.3 libresolv.so.2 V0-V5 V8
説明: SunOS 5.5: /usr/lib/sendmail の修正
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc

(続く)

このパッチで修正されるバグ ID: 1210872 1232712 1237695 1239516 1241168 1241841 1242930 1244027 1245185 1246623 1247867 1249090 1249900 1252530 1252675 1253584 1258420 1261561 1265017 1265313 1267313 4011634 4015151 4017798 4018487 4018511 4022409 4027534 4030794 4034927 4035001 4037078 4044496 4069756 4087808 4132274

パッチ ID: T103169-14 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security pkt_len ip panic tcp ping ifconfig checksum NFS write fddi
説明: SunOS 5.5: arp、ip、udp、icmp ドライバと ifconfig の修正
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1166108 1188307 1224089 1224148 1226653 1226919 1232866 1233827 1240331 1248446 1259279 1262096 4019260 4105140

パッチ ID: 103247-13
キーワード: security y2000 2.5 admintool swmtool solstice launcher
説明: SunOS 5.5: admintool/launcher の修正 + swmtool の修正と y2000 問題
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1226107 1229473 1231168 1233187 1234999 1242768 1243660 1249230 1261309 1262880 4011747 4023855 1152466 4059125 4051713 4132731

パッチ ID: T103447-12 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security retransmit tcp_connect tcp_next_port_to_try PSH URG KEEPALIVE SYN
説明: SunOS 5.5: tcp パッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1182957 1206850 1233827 1248840 1249829 1259524 1261245 4011648 4015495 4017242 4022642 4034353 4034355

パッチ ID: T102979-12 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: hme link pulses qe DP83840A PHY duplex SQEC no-dvma QFE deadlock
説明: SunOS 5.5: hme ドライバパッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1165748 1209733 1221429 1225810 1226208 1226366 1227524 1227526 1227529 1227832 1228833 1229052 1230056 1230064 1230068 1230469 1231660 1232903 1235172 1241233 1242840 1257858 1262727 4007881 4010669 4013267 4014044 4018088 4018490 4025471 4028888 4032469 4033035 4039121 4044492 4045413 4046166 4046690 4052280 4053529 4063124 4064879 4065646 4065896 4067539 4070989 4077699 4078996 4088622 4097075 4100397 4106687 4110875 4122960 4149861 4151457 4152994

パッチ ID: T102964-11 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security lpsched lpNet get_status lpr lpstat lpq lpc lp.cat y2000
説明: SunOS 5.5: lp jumbo パッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1202891 1210044 1210216 1210760 1214993 1220835 1221750 1222271 1223153 1224086 1224549 1228202 1230941 1231385 1233047 1237991 1241998 1249064 1255967 1257405 1258376 1260585 1261137 1262253 1263668 1263675 1263686 4004517 4006868 4007891 4008193 4012285 4022904 4030199 4049134 4061420

(続く)

4061486 4061499 4063076 4063506 4075350 4077613 4077986 4079274 4081706 4086199 4094908 4137389 4139071

パッチ ID: 103667-10
キーワード: security DNS libresolv.so.2 CERT BIND 4.9.3 in.named named-xfer
説明: SunOS 5.5: libresolv、in.named、named-xfer、nslookup、と nstest のパッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1238679 1247019 1253600 1264386 1265838 1266187 4007986 4008451 4018620 4026266 4037068 4038360 4056997 4068577 4071167 4127017 4127028 4133571

パッチ ID: T103577-09 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security ftp nfs leak core getreply domap rsh rexec in.ftpd
説明: SunOS 5.5: ftp、in.ftpd、in.rexecd、と in.rshd のパッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1198215 1241282 1246408 1249667 1251275 1255435 4066864 4080226 4104868

パッチ ID: T103178-09 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security y2000 pam_pwmgt.so.1 nispasswd cred domain su passwd
説明: SunOS 5.5: pam security パッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1151955 1218457 1234925 1235379 1236638 1253949 4010565 4018347 4030217

パッチ ID: 103723-08
キーワード: security y2000 cron NIS NFS hang batch queue crontab atq atrm
説明: SunOS 5.5: /usr/bin/at と /usr/sbin/cron のパッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1178638 1226227 1230784 1233296 1255421 1258772 1265200 4037608 4038328 4063161 4099944 4106673

パッチ ID: T103242-07 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security ld ld.so.1 liblld.so.2 liblddbg.so.3 libldstab.so.1 link.h
説明: SunOS 5.5: linker パッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1056449 1205913 1224970 1229498 1233113 1241843 1244333 1247793 4052067 4062757 4068108 4150646

パッチ ID: 104357-06
キーワード: security rpcbind configurable listen backlog UDP port
説明: SunOS 5.5: usr/sbin/rpcbind パッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4011058 4045357 4066019 4070261 4073327 4085394

パッチ ID: 104428-05

(続く)

キーワード: libtt screen 0 rpc.ttdbserverd core dumps leak tt_open display 1.1.2
説明: OpenWindows 3.5: ToolTalk パッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1261051 1203452 1234927 4100289 4141128

パッチ ID: 103241-05
キーワード: security BCP syslog strptime y2000
説明: SunOS 5.5: BCP (binary compatibility) パッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1228102 1258129 4007747 4030158 4045941

パッチ ID: 104793-04
キーワード: ssd pln soc ssafirmware HA CRAY dma_sync ARQ PFA Starfire I/O
説明: SunOS 5.5: ssd、pln、soc、ssacli、ssaadm、と ssafirmware のパッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1184878 1229082 1249597 1253752 1260753 1261305 1262768 1263633 1263893 4005293 4006384 4007520 4010863 4011826 4013372 4015226 4022233 4040095 4050778 4059100 4060752 4063760 4077919

パッチ ID: 104732-04
キーワード: hsfs system panic Rock Ridge ISO-9660 CD
説明: SunOS 5.5: /kernel/fs/hsfs パッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4022426 4079732 4101513 4101516 4124157

パッチ ID: 104385-04
キーワード: cpio pass permissions ustar format compress bar EOF EOM
説明: SunOS 5.5: /usr/bin/cpio パッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1180470 4006255 4013356 4072520

パッチ ID: T103441-04 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: data corruption tmpfs panic tdiraddentry pi_willto() mcs
説明: SunOS 5.5: tmpfs の修正
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1244587 1255536 1262095 4036746

パッチ ID: T105680-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security y2000 auditreduce
説明: SunOS 5.5: /usr/sbin/auditreduce パッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4091316 4094608 4153132

パッチ ID: 103870-03

(続く)

キーワード: st driver non-rewind tape position hangs buffered writes
説明: SunOS 5.5: st ドライバパッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1215818 1243463 1251299 4009756 4016760 4063655 4077503

パッチ ID: 103300-03
キーワード: security ff.core root access
説明: OpenWindows 3.5: filemgr (ff.core) の修正
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1234875 4114295

パッチ ID: T103228-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security auditd trap panic c2audit
説明: SunOS 5.5: /kernel/sys/c2audit パッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1234879 4144921

パッチ ID: 105169-02
キーワード: ypbind rpcbind
説明: SunOS 5.5: usr/lib/netsvc/yp/ypbind パッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1225430 4080264

パッチ ID: 104905-02
キーワード: echo operand backslash end-of-line exit
説明: SunOS 5.5: echo コマンドパッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1260581

パッチ ID: 104223-02
キーワード: security mountd core in_mount_list mntlist corruption
説明: SunOS 5.5: mountd の修正
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1266431 4076760

パッチ ID: 103815-02
キーワード: security rdist buffer overflow lookup sprintf
説明: SunOS 5.5: /usr/bin/rdist パッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1258139 4072602

パッチ ID: T106598-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security BSM audit rexd
説明: SunOS 5.5: rexecd で実行された操作は BSM によって監査されない

(続く)

SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1243241

パッチ ID: T106567-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security libauth buffer overflow
説明: SunOS 5.5: libauth において 2 つのバッファオーバーフローがある
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4157655

パッチ ID: 106446-01
キーワード: security buffer ping overflow
説明: SunOS 5.5: /usr/sbin/ping パッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4074562

パッチ ID: 106413-01
キーワード: xdm fingers users utmp wtmp who
説明: OpenWindows 3.5: w が xdm に正しくないログインユーザー番号を返す
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4120134

パッチ ID: T106229-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: sadc sar
説明: SunOS 5.5: /usr/lib/sa/sadc パッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1223549

パッチ ID: 105965-01
キーワード: vi tag -t
説明: SunOS 5.5: vi/ex/edit/view/vedit パッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4066281

パッチ ID: 105734-01
キーワード: FNS NIS+ printers multibyte
説明: SunOS 5.5: /usr/lib/libxfn.so.1 パッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4059233

パッチ ID: 105533-01
キーワード: security sendmail vacation
説明: SunOS 5.5: 不在通知プログラムでの sendmail セキュリティの問題
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4072035

(続く)

パッチ ID: 105424-01
キーワード: aspppd asppp panic
説明: SunOS 5.5: etc/init.d/asppp パッチ
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4067655

パッチ ID: 105366-01
キーワード: getpwnam passwd cron
説明: SunOS 5.5: /usr/sbin/passmgmt の修正
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4059628

パッチ ID: T104606-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security des_setparity() zeroes high order bit
説明: SunOS 5.5: POINT PATCH: des_setparity() が最高位ビットをゼロにする
SunOS リリース: 5.5
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1149767

パッチ ID: 104042-05
キーワード: security telnet retransmit tcp_connect PSH URG KEEPALIVE SYN
説明: SunOS 5.5 CS6400: tcp パッチ
SunOS リリース: 5.5 CS6400
関連するアーキテクチャ: sparc.cray4d
このパッチで修正されるバグ ID: 1182957 1206850 1233827 1248840 1249829 1259524
1261245 4011648 4017242 4022642 4034353 4034355

パッチ ID: 103969-05
キーワード: ssd pln soc ssafirmware HA CRAY dma_sync ARQ PFA Starfire I/O cray4d
説明: SunOS 5.5 CS6400: Solaris 2.5 SSA の jumbo パッチ
SunOS リリース: 5.5 CS6400
関連するアーキテクチャ: sparc.cray4d
このパッチで修正されるバグ ID: 1184878 1189480 1189853 1189853 1190977 1190977
1199767 1201365 1208892 1208892 1210459 1210487 1210986 1218530 1219355 1219952
1220077 1220380 1220380 1220596 1220596 1220754 1221633 1221891 1222661 1222661
1223140 1223140 1223384 1223482 1223585 1223884 1223884 1225980 1226481 1226481
1227470 1229005 1229048 1229082 1230526 1231771 1232080 1232506 1233108 1233881
1234710 1234710 1234801 1237625 1238425 1238425 1241003 1241003 1242298 1242298
1242923 1243658 1243658 1246302 1246302 1247175 1247175 1248015 1248015 1248311
1248311 1249597 1253752 1257125 1257125 1260753 1261305 1262768 1263633 1263860
1263893 4005293 4006384 4007520 4010863 4011826 4013372 4015226 4022233 4040095
4050778 4059100 4063760 4077919

パッチ ID: 103500-10
キーワード: OpenWindows graphics chips
説明: OpenWindows 3.5_x86: 更新された S3 ビデオのサポート
SunOS リリース: 5.5_x86/5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4080664 4086933 4033255

(続く)

パッチ ID: T103500-09 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード:
説明: OpenWindows 3.5_x86:
SunOS リリース: 5.5_x86/5.5.1_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4080664, 4086933, 4033255

パッチ ID: 103188-39
キーワード: security y2000 libnsl rpc.nisd nis_cachemgr bootparam automountd
説明: SunOS 5.5_x86: libc、libnsl、libucb、nis_cachemgr、と rpc.nisd のパッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1160090 1189481 1211172 1212974 1213016 1216036 1219671 1221809 1223323 1223326 1223383 1224057 1225430 1228254 1229805 1230570 1232010 1232758 1233625 1234558 1234630 1235042 1235501 1235867 1236423 1236442 1238038 1240224 1242395 1242968 1244872 1244917 1245451 1246630 1246864 1247052 1248090 1249373 1249903 1255623 1258916 1259200 1262462 1262666 1264708 1265785 4005483 4011495 4016724 4022240 4022299 4025665 4028300 4029971 4030045 4045229 4045268 4045522 4050818 4057606 4067374 4080264 4085394 4095455 4105997 4118037 4135388 4139126

パッチ ID: T103094-20 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security fsck nfssrv ufs klmmod klmops libthread.so.1 y2000 acl LOFS
説明: SunOS 5.5_x86: kernel update
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1161438 1182705 1189967 1215792 1220902 1220995 1223882 1223900 1225324 1227376 1227580 1229031 1229843 1230478 1230865 1231759 1231871 1231997 1232825 1232869 1233049 1233084 1233088 1233175 1233514 1234450 1234858 1234968 1236018 1237898 1238582 1238919 1240234 1241118 1241816 1242188 1242233 1242481 1243804 1244088 1244278 1244706 1245291 1245602 1245703 1246045 1247172 1248384 1249319 1250351 1250620 1250937 1251423 1251430 1253223 1253366 1253810 1254108 1255272 1256610 1258151 1258191 1259392 1259984 1260769 1260873 1260959 1260982 1262082 1262694 1262979 1264333 1265000 1265170 1265396 1265447 1266278 1266767 1267447 4004147 4004575 4005615 4007937 4009069 4015176 4015191 4015367 4015497 4016316 4017770 4019380 4022354 4022849 4024647 4025548 4026339 4026740 4026789 4027360 4027442 4029417 4032974 4035167 4035845 4036063 4036589 4037755 4038653 4038854 4041518 4041542 4043953 4051082 4051257 4051590 4051899 4055201 4057135 4058892 4058904 4059736 4063932 4067641 4067949 4071076 4096789 4110026 4145354

パッチ ID: 102981-18
キーワード: security sendmail BIND core 4.9.4 libresolv.so.2 V0-V5 V8 aliases
説明: SunOS 5.5_x86: /usr/lib/sendmail の修正
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1210872 1232712 1237695 1239516 1241168 1241841 1242930 1244027 1245185 1246623 1247867 1249090 1249900 1252530 1252675 1253584 1258420 1261561 1265017 1265313 1267313 4011634 4015151 4017798 4018487 4018511 4022409 4027534 4030794 4034927 4035001 4037078 4044496 4069756 4087808 4132274

パッチ ID: T103170-14 (リリースされていない予備パッチ)

(続く)

キーワード: security pkt_len ip ifconfig panic tcp ping checksum NFS write fddi
説明: SunOS 5.5_x86: arp、ip、udp、icmp ドライバ、および ifconfig の修正
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1166108 1188307 1224089 1224148 1226653 1226919 1232866 1233827 1240331 1248446 1259279 1262096 4019260 4105140

パッチ ID: 103245-13
キーワード: security y2000 2.5_x86 admintool swmtool solstice launcher
説明: SunOS 5.5_x86: admintool/launcher の修正 + swmtool の修正と y2000 問題
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1226107 1229473 1231168 1233187 1234999 1242768 1243660 1249230 1261309 1262880 4011747 4023855 1152466 4059125 4051713 4132731 4051713

パッチ ID: T103448-11 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security telnet tcp_connect tcp_next_port_to_try PSH URG KEEPALIVE SYN
説明: SunOS 5.5_x86: /kernel/drv/tcp パッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1182957 1206850 1233827 1248840 1249829 1259524 1261245 4011648 4015495 4017242 4022642 4034353 4034355

パッチ ID: T102965-11 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security lpsched lpNet get_status lpr lpstat lpq lpc lp.cat y2000
説明: SunOS 5.5_x86: lp jumbo パッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1202891 1210044 1210216 1210760 1214993 1220835 1221750 1222271 1223153 1224086 1224549 1228202 1230941 1231385 1233047 1237991 1241998 1249064 1255967 1257405 1258376 1260585 1261137 1262253 1263668 1263675 1263686 4004517 4006868 4007891 4008193 4012285 4022904 4030199 4049134 4061420 4061486 4061499 4063076 4063506 4075350 4077613 4077986 4079274 4081706 4086199 4094908 4137389 4139071

パッチ ID: 103668-10
キーワード: security DNS libresolv.so.2 CERT BIND 4.9.3 in.named nss_dns.so.1
説明: SunOS 5.5_x86: libresolv、in.named、named-xfer、と nslookup&nstest のパッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1238679 1247019 1253600 1264386 1265838 1266187 4007986 4008451 4018620 4026266 4037068 4038360 4056997 4068577 4071167 4127017 4127028 4133571

パッチ ID: T103578-09 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security ftp nfs leak core getreply domap rsh rexec in.ftpd
説明: SunOS 5.5_x86: ftp、in.ftpd、in.rexecd、と in.rshd のパッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1198215 1241282 1246408 1249667 1251275 1255435 4066864 4080226 4104868

(続く)

パッチ ID: T103179-09 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security y2000 pam_pwmgt.so.1 nispasswd cred domain su passwd
説明: SunOS 5.5_x86: pam security パッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1151955 1218457 1234925 1235379 1236638 1253949 4010565 4018347 4030217

パッチ ID: T103724-08 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security cron NIS NFS hang batch queue crontab atq atrm y2000
説明: SunOS 5.5_x86: /usr/bin/at と /usr/sbin/cron のパッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1178638 1226227 1230784 1233296 1255421 1258772 1265200 4037608 4038328 4063161 4099944 4106673

パッチ ID: T103243-07 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security ld ld.so.1 libld.so.2 liblddbg.so.3 libldstab.so.1 link.h
説明: SunOS 5.5_x86: linker パッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1056449 1205913 1224970 1229498 1233113 1241843 1244333 1247793 4052067 4062757 4068108 4150646

パッチ ID: T104358-06 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security rpcbind configurable listen backlog UDP port
説明: SunOS 5.5_x86: usr/sbin/rpcbind パッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4011058 4045357 4066019 4070261 4073327 4085394

パッチ ID: T104733-04 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: hsfs system panic Rock Ridge ISO-9660 CD
説明: SunOS 5.5_x86: /kernel/fs/hsfs パッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4022426 4079732 4101513 4101516 4124157

パッチ ID: 104386-04
キーワード: cpio pass permissions ustar format compress bar EOF EOM
説明: SunOS 5.5_x86: /usr/bin/cpio パッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1180470 4006255 4013356 4072520

パッチ ID: T103442-04 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: data corruption tmpfs panic tdiraddentry pi_willto() mcs
説明: SunOS 5.5_x86: tmpfs の修正
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1244587 1255536 1262095 4036746

(続く)

パッチ ID: T105681-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security y2000 auditreduce
説明: SunOS 5.5_x86: /usr/sbin/auditreduce パッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4091316 4094608 4153132

パッチ ID: 105495-03
キーワード: libtt leak tt_open display 1.1.2
説明: OpenWindows 3.5_x86: ToolTalk パッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1234927 4100289 4141128 1261051 1203452

パッチ ID: 104242-03
キーワード: security SUNWxwplt libX11 Xsun Xserver
説明: OpenWindows 3.5_x86: Xsun パッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1210990 4006666 1266793 4077223

パッチ ID: 103301-03
キーワード: security ff.core root access
説明: OpenWindows 3.5_x86: filemgr (ff.core) の修正
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1234875 4114295

パッチ ID: T103229-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security auditd trap panic c2audit
説明: SunOS 5.5_x86: /kernel/sys/c2audit パッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1234879 4144921

パッチ ID: 105640-02
キーワード: security pentium pdwa hang wabi
説明: SunOS 5.5_x86: /platform/i86pc/kernel/misc/pdwa パッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4092560

パッチ ID: 105170-02
キーワード: ypbind rpcbind
説明: SunOS 5.5_x86: usr/lib/netsvc/yp/ypbind パッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1225430 4080264

パッチ ID: 104906-02
キーワード: echo operand backslash end-of-line exit

(続く)

説明: SunOS 5.5_x86: echo コマンドパッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1260581

パッチ ID: 104224-02
キーワード: security mountd core in_mount_list mtnlist corruption
説明: SunOS 5.5_x86: /usr/lib/nfs/mountd パッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1266431 4076760

パッチ ID: 103816-02
キーワード: security rdist buffer overflow lookup sprintf
説明: SunOS 5.5_x86: /usr/bin/rdist パッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1258139 4072602

パッチ ID: T106599-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security BSM audit rexd
説明: SunOS 5.5_x86: で実行された操作は BSM によって監査されない
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1243241

パッチ ID: T106568-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security libauth buffer overflow
説明: SunOS 5.5_x86: libauth において 2 つのバッファオーバーフローがある
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4157655

パッチ ID: 106447-01
キーワード: security buffer ping overflow
説明: SunOS 5.5_x86: /usr/sbin/ping パッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4074562

パッチ ID: 106414-01
キーワード: xdm fingers users utmp wtmp who
説明: OpenWindows 3.5_x86: w が xdm に正しくないログインユーザー番号を返す
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4120134

パッチ ID: T106230-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: sadc sar
説明: SunOS 5.5_x86: /usr/lib/sa/sadc パッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386

(続く)

このパッチで修正されるバグ ID: 1223549

パッチ ID: T105966-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: vi tag -t
説明: SunOS 5.5_x86: vi/ex/edit/view/vedit パッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4066281

パッチ ID: T105735-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: FNS NIS+ printers multibyte
説明: SunOS 5.5_x86: /usr/lib/libxfn.so.1 パッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4059233

パッチ ID: 105534-01
キーワード: security sendmail vacation
説明: SunOS 5.5_x86: 不在通知プログラムでの sendmail セキュリティの問題
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4072035

パッチ ID: 105425-01
キーワード: aspppd asppp panic
説明: SunOS 5.5_x86: etc/init.d/asppp パッチ
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4067655

パッチ ID: 105367-01
キーワード: getpwnam passwd cron
説明: SunOS 5.5_x86: /usr/sbin/passmgmt の修正
SunOS リリース: 5.5_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4059628

パッチ ID: 105401-15
キーワード: security rpcinfo libnsl lookup ypbind.pid clients rpc.nisd RPC buffer
説明: SunOS 5.6: libnsl と NIS+ のコマンドパッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1168376 1189481 1225430 4062999 4075462 4076999 4080264 4082712 4084813 4085079 4085394 4098943 4103308 4111288 4117516 4126638 4135388 4139126 4140617

パッチ ID: T105210-13 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security watchmalloc libc readdir telldir SIGCHLD pthread_cancel()
説明: SunOS 5.6: libc と watchmalloc のパッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1199039 1256914 4055257 4067374 4079320 4089406

(続く)

4089981 4097441 4102420 4104740 4112035 4118037 4118295 4118653 4127727 4128660

パッチ ID: T105338-12 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: dump copy inbox IMAP charset CClient on-line help primary group gid
説明: CDE 1.2: dtmail パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4064109 4067469 4073484 4065579 4084829 4080866 4083194 4075562 4091161 4099305 4065965 4116745 4088257 4140034 4138008 4148922

パッチ ID: 106040-09
キーワード: IM OM dtwm htt xlibi18n locale.alias ascii UDC XmNeditable motif core
説明: SunOS 5.6: X Input & Output Method パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4080186 4097754 4109758 4094015 4128553 4050286 4067081 4061479 4111022 4119760 4145137 4059622 4156120 4156604

パッチ ID: T105568-10 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: sigtimedwait libthread SIGTERM SIGALRM SIGLWP pthread_cancel
説明: SunOS 5.6: /usr/lib/libthread.so.1 パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4061436 4061967 4068431 4074769 4079302 4088215 4094736 4100047 4102420 4104703 4110026 4110816 4141709

パッチ ID: T106040-09 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: IM OM dtwm htt xlibi18n locale.alias ascii UDC XmNeditable motif core
説明: SunOS 5.6: X Input & Output Method パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4080186 4097754 4109758 4094015 4128553 4050286 4067081 4061479 4111022 4119760 4145137 4059622 4156120 4156604

パッチ ID: 105375-09
キーワード: luxadm sf socal FCIO_DIAG_XRAM SCSI PLOGI l_forcelip_al
説明: SunOS 5.6: sf & socal ドライバパッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4015886 4025409 4030734 4031041 4036472 4036749 4047301 4050519 4051284 4054687 4054760 4055040 4055228 4056709 4057005 4058805 4058810 4059228 4060193 4060307 4060560 4062000 4063084 4063493 4063496 4063497 4063499 4063742 4064114 4064166 4064279 4064482 4064549 4065043 4065321 4065385 4065417 4065420 4065940 4066322 4066415 4066713 4067130 4067384 4067387 4068175 4068954 4069476 4069480 4069883 4070007 4070592 4071327 4071488 4071594 4073562 4073760 4075971 4076393 4076803 4078020 4078980 4080541 4080808 4080854 4081122 4081476 4083412 4083546 4083799 4085407 4085409 4086742 4087136 4088087 4088433 4097503 4099594 4100296 4100443 4100605 4101561 4103990 4104809 4106624 4108240 4109787 4110058 4110306 4118183 4119615 4121455 4121615 4122222 4126345 4126347 4127968 4144915 4145080

パッチ ID: 105651-08

(続く)

キーワード: fhc sysctrl ac environ UE3500 D_HOTPLUG cb_ops DETACH
説明: SunOS 5.6: ac/environ/fhc/sysctrl ドライバパッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4013307 4072048 4072841 4083139 4083146 4083171 4084482 4084583 4084938 4085266 4091434 4094710 4095269 4097096 4097284 4097849 4099658 4099749 4100260 4101073 4108488 4110347 4110605 4110630 4110648 4110707 4110871 4111011 4111641 4111650 4111659 4112705 4113315 4114313 4115412 4115416 4117074 4117075 4117080 4120268 4121500 4121941 4123626 4123644 4123702 4128748 4130011 4133893 4150516

パッチ ID: 105633-08
キーワード: Xsun mhc AFB Thread fonts Type1 scaled PC fileviewer core XFlush() cg6
説明: OpenWindows 3.6: Xsun パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4093042 4076297 4101279 4099505 4076297 4066985 4060341 4108134 4124705 4115146 4120484

パッチ ID: 105621-06
キーワード: security y2000 ITSEC libbsm rexecd auditreduce audit_event deallocate
説明: SunOS 5.6: libbsm パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1193651 1216725 1216726 1216727 1216728 1216729 1216730 1216732 1216734 1216735 1216744 1216745 1216746 1221605 1227748 1243241 4030300 4053536 4087559 4091316 4094608 4095152 4098820 4099528 4100414 4120368 4144921 4151799 4153132 4155708

パッチ ID: 105580-06
キーワード: glm TRAP panic boot 53c810A DDI_PROP_DONOTPASS
説明: SunOS 5.6: /kernel/drv/glm パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4061982 4065612 4067392 4084243 4086287 4091189 4091409 4091943 4092164 4092932 4095570 4096003 4097481 4101978 4105422 4105427 4110628 4116283 4117104 4141143 4141192 4144853 4147341

パッチ ID: T105181-07 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security kernel ST_FIX_ALIGN ECC FFB2 acl UFS ECC procfs VOP_REALVP
説明: SunOS 5.6: kernel update パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1237009 1266113 4009567 4044980 4062572 4067641 4070714 4070968 4073684 4076062 4076118 4077343 4079028 4080160 4080714 4089451 4089777 4089974 4090929 4093708 4095093 4095650 4097064 4097082 4097233 4098645 4099656 4099664 4101647 4102334 4106093 4114176 4115793 4115951 4117875 4117898 4119193 4119498 4122408 4125580 4132927

パッチ ID: 105755-06
キーワード: security libresolv multithreaded in.named
説明: SunOS 5.6: libresolv、in.named、named-xfer、nslookup、および nstest パッチ

(続く)

SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1266187 4056997 4068577 4071167 4089702 4118596 4127017 4127028 4133340 4133571

パッチ ID: T105621-06 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security y2000 ITSEC libbsm rexecd auditreduce audit_event deallocate
説明: SunOS 5.6: libbsm パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1193651 1216725 1216726 1216727 1216728 1216729 1216730 1216732 1216734 1216735 1216744 1216745 1216746 1221605 1227748 1243241 4030300 4053536 4087559 4091316 4094608 4095152 4098820 4099528 4100414 4120368 4144921

パッチ ID: T105600-05 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: isp panic NFS D_HOTPLUG cb_ops LUN32 ddi_putw() isp_i_alive
説明: SunOS 5.6: /kernel/drv/isp パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1221116 4013307 4064135 4072048 4072841 4080914 4083139 4083146 4083171 4084482 4084583 4084938 4085266 4092346 4093250 4094710 4097096 4097284 4097849 4099658 4099749 4102295 4102682 4102925 4109700 4109720 4109722 4111444 4112702 4113606 4113677 4122065 4123127 4124026 4126079 4127875 4130008 4138009 4147923

パッチ ID: 105356-06
キーワード: FC-AL seagate timeout mutex ssd bp_resid
説明: SunOS 5.6: /kernel/drv/ssd パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4015886 4058807 4074325 4079906 4094627 4111066 4113228 4125140 4128046

パッチ ID: 106125-05
キーワード: patchadd patchrm CD du
説明: SunOS 5.6: patchadd と patchrm のパッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4107568 4092154 4104959 4113647 4116095 4112891 4131394 4122997 4137237 4146913 4096983

パッチ ID: T105795-05 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: hme mutex deadlock QSI 28115 D_HOTPLUG cb_ops hmesendup hmeinit
説明: SunOS 5.6: /kernel/drv/hme パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4013307 4052280 4064879 4065646 4065896 4067539 4070989 4071199 4072048 4072841 4077699 4078996 4083139 4083146 4083171 4084482 4084583 4084938 4085266 4088622 4094710 4097096 4097284 4097849 4099658 4099749 4100397 4105304 4106687 4110875 4149861 4151457 4152994

(続く)

パッチ ID: 105786-05
キーワード: security ip tcp_priv_stream routing ip_enable_group_ifs ndd
説明: SunOS 5.6: /kernel/drv/ip パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4069630 4077132 4090772 4098152 4099624 4105140

パッチ ID: T105741-04 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: nibble DMAC ecpp_isr printers prime deadlock ecpp_wsrv ecpp_close
説明: SunOS 5.6: /kernel/drv/ecpp パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4081985 4081996 4084947 4098237 4098512 4100889 4104323 4124120 4133584 4137779 4138885 4139912 4157377

パッチ ID: 105604-05
キーワード: E4000 4GB interrupt-map pci_pci CE/UE
説明: SunOS 5.6: ebus/pci/rootnex ドライバパッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4013307 4062734 4072048 4072841 4075854 4081673 4083139 4083146 4083171 4084482 4084583 4084938 4085266 4091031 4094710 4097096 4097284 4097849 4099658 4099749 4100221 4104993

パッチ ID: 105572-05
キーワード: df unmount vfs_minfrags i_contents ufs_si_load ufs_check_lockfs
説明: SunOS 5.6: /kernel/fs/ufs パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1238241 4073391 4083720 4092407 4096789 4129188 4134299 4137387

パッチ ID: T105490-05 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security dlerror linker audit libdl mcs read-only
説明: SunOS 5.6: linker パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1182346 4008477 4044285 4050759 4058928 4062757 4064724 4066815 4067926 4068108 4074398 4075643 4079003 4079633 4081897 4084466 4085036 4085734 4088306 4092335 4092511 4093064 4095156 4095586 4096079 4096995 4097806 4099127 4099713 4100002 4102130 4102797 4104963 4107525 4108699 4108808 4112585 4126405 4150646

パッチ ID: 105393-05
キーワード: security y2000 atq atrm audit 512 bus ulimit cron
説明: SunOS 5.6: at & cron ユーティリティパッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1119287 1221605 4009174 4030300 4056290 4063161 4099355 4099944 4106673

パッチ ID: T105379-04 (リリースされていない予備パッチ)

(続く)

キーワード: security nfssrv ACL UFS read-only cluster nfs3 VOP_FSYNC
説明: SunOS 5.6: /kernel/misc/nfssrv パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4046161 4066034 4067796 4067949 4071076 4072666 4092471 4124223

パッチ ID: 106271-04
キーワード: security pam_unix.so.1 csh umask nispasswd Passwd_compat
説明: SunOS 5.6: /usr/lib/security/pam_unix.so.1 パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1236638 4099458 4112403 4118458 4136479

パッチ ID: 106257-04
キーワード: libpam.so.1 passwd protocol login pam_start
説明: SunOS 5.6: /usr/lib/libpam.so.1 パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4081309 4115618 4131997 4136479

パッチ ID: T106183-04 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: cfgadm dynamic utility sysctrl panic config_list libdl
説明: SunOS 5.6: cfgadm ユーティリティとライブラリ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4100260 4101073 4108488 4109969 4110347 4110605 4110630 4110648 4110707 4110871 4111011 4111641 4111650 4111659 4112705 4113315 4114313 4115412 4115416 4117074 4117075 4117080 4120268 4121500 4121509 4121512 4121941 4123626 4123644 4123702 4132402

パッチ ID: 105924-04
キーワード: se minor_perm devlink.tab iu.ap
説明: SunOS 5.6: devlink.tab/iu.ap/minor_perm & se ドライバパッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4060687 4080183 4087337 4098045 4100150 4110873 4113141 4115830 4116603 4136949

パッチ ID: T105802-04 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: libtt leak tt_open display core ttsession core 1.1.2 hang
説明: OpenWindows 3.6: tooltalk パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1234927 4100289 4115735 4141128 4153078

パッチ ID: T105720-04 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: nfs SIGALRM SIGCLD ENOENT xdr_getrddirres() DNLC nfs3lookup
説明: SunOS 5.6: /kernel/fs/nfs パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc

(続く)

このパッチで修正されるバグ ID: 4034003 4063668 4110785 4113636

パッチ ID: 105693-04
キーワード: cachefs device setuid symbolic umount fsck
説明: SunOS 5.6: /kernel/fs/cachefs パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1235055 1244173 1254308 1260827 1261839 4022851 4054794 4057251 4057254 4059759 4089083 4104645 4104673 4116501

パッチ ID: 105529-04
キーワード: tcp rlogin TCP ACK FIN packet
説明: SunOS 5.6: /kernel/drv/tcp パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4060583 4083814 4089811

パッチ ID: 105486-04
キーワード: hsfs ISO-9660 CD Rock Ridge HP-UX process_dirblock
説明: SunOS 5.6: /kernel/fs/hsfs パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4079732 4101513 4101516 4124157 4141713

パッチ ID: 105223-04
キーワード: SSA timeout HDD pln ssafirmware D_HOTPLUG cb_ops E10000
説明: SunOS 5.6: pln/soc ドライバと ssafirmware のパッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1261305 4005293 4013307 4022233 4040095 4059100 4060752 4063760 4072048 4072841 4077919 4083139 4083146 4083171 4084482 4084583 4084938 4085266 4094710 4097096 4097284 4097849 4099658 4099749 4113228 4118419

パッチ ID: 106331-03
キーワード: Xview mailtool pw_line core Pageview
説明: OpenWindows 3.6: Xview パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4104901 4128204 4129979

パッチ ID: T106257-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: libpam.so.1 passwd protocol login pam_start
説明: SunOS 5.6: /usr/lib/libpam.so.1 パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4081309 4115618 4131997

パッチ ID: T106193-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: y2000 NIS locale unzip sysid
説明: SunOS 5.6: y2000 sysid unzip パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc

(続く)

このパッチで修正されるバグ ID: 4098639 4111273 4070030 4096687 4078069 4129638 4133248 4132340

パッチ ID: 106173-03
キーワード: scsi DETACH D_HOTPLUG cb_ops panic
説明: SunOS 5.6: /kernel/misc/scsi パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4013307 4072048 4072841 4083139 4083146 4083171 4084482 4084583 4084938 4085266 4094710 4097096 4097284 4097849 4099658 4099749 4106776 4116427

パッチ ID: T106154-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: y2000 suninstall ttinstall signal upgrade jumpstart metacluster
説明: SunOS 5.6: HW398 の y2000 suninstall ttinstall sysid パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4097356 4121361 4129585 4129638 4138289 4138292

パッチ ID: T106152-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: y2000 suninstall ttinstall signal upgrade jumpstart metacluster
説明: SunOS 5.6: 2.6 の y2000 suninstall ttinstall sysid パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4097356 4121361 4129585 4129638 4138289 4138292

パッチ ID: 105800-03
キーワード: security y2000 user manager admintool passwd
説明: SunOS 5.6: /usr/bin/admintool パッチ (y2000 問題)
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1152466 4136443 4132731

パッチ ID: 105797-03
キーワード: sd multinode MHIOCTKOWN lun vold.conf timeout
説明: SunOS 5.6: /kernel/drv/sd パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4079906 4095563 4100409 4114213

パッチ ID: 105742-03
キーワード: le0 input D_HOTPLUG cb_ops DETACH ledetach
説明: SunOS 5.6: /kernel/drv/le パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4013307 4072048 4072841 4082867 4083139 4083146 4083171 4084482 4084583 4084938 4085266 4094710 4097096 4097284 4097849 4099658 4099749 4100855

パッチ ID: 105654-03
キーワード: driver aliases classes name_to_major uata dad atapicd simba
説明: SunOS 5.6: driver_aliases/driver_classes/name_to_major パッチ

(続く)

続き

SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4086747 4091036 4095546

パッチ ID: 105615-03
キーワード: security mountd permission
説明: SunOS 5.6: /usr/lib/nfs/mountd パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4076760 4094336 4096655

パッチ ID: 105562-03
キーワード: security NIS+ server domain chkey keylogin
説明: SunOS 5.6: chkey と keylogin のパッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1168376 4123612

パッチ ID: T105472-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: automountd automounter loopback local memory
説明: SunOS 5.6: /usr/lib/autofs/automountd パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4076901 4089254 4148041

パッチ ID: T105395-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security sendmail NIS lookup core SMTP denial-of-service vacation
説明: SunOS 5.6: /usr/lib/sendmail パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4069756 4072035 4086447 4087808 4132274

パッチ ID: 105377-03
キーワード: bcp syslogd ENOTSOCK mktime() getservbyname nsswitch.conf
説明: SunOS 5.6: BCP パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1261543 4007747 4091935

パッチ ID: T105357-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: luxadm HBA ses pm-hardware-state needs-suspend-resume
説明: SunOS 5.6: /kernel/drv/ses パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4062778 4128450 4135524 4145972 4151613

パッチ ID: 105222-03
キーワード: sbus hang UDWIS DETACH mutex
説明: SunOS 5.6: sbus ドライバパッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4013307 4072048 4072841 4078795 4083139 4083146

(続く)

4083171 4084482 4084583 4084938 4085266 4094710 4097096 4097284 4097849 4099658
4099749

パッチ ID: 105216-03
キーワード: security rpcbind indirect daemons CALLIT tmp
説明: SunOS 5.6: /usr/sbin/rpcbind パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4066019 4070261 4073327 4085394

パッチ ID: T106595-02 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: Base library patch for 2.6 supplement FCS for Thai & Hebrew
説明: Fix Titlebar, CompoundText exchange 、および Dtwm background 問題の修正
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4158737 4136914 4133808 4148910

パッチ ID: T106566-02 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: Base library patch for 2.6 supplement FCS for Thai & Hebrew
説明: SunOS 5.6 Supplement. XmScrolled List XmWidth が正しく処理されない
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4160573 4158946

パッチ ID: T106565-02 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: Base library patch for 2.6 supplement FCS for Thai & Hebrew
説明: SunOS 5.6 Supp. DtStyle を使用してフォントを変更すると Dtwm がクラッシュする
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4160572 4148352

パッチ ID: T106555-02 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: Base library patch for 2.6 supplement FCS for Thai & Hebrew
説明: SunOS 5.6 Supp. 旧バージョンの Motif アプリケーションを実行するとコアダンプする.
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4160571 4148319

パッチ ID: T106553-02 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: at,cde,cron,dtmail,i18n,l10n
説明: CDE 1.2: dtmail 不在通知が「Cant get the 'at' job id from stderr」を表示する
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4149088

パッチ ID: 106407-02
キーワード: ide dd mount hsfs volume control open close fail sds power outage
説明: SunOS 5.6: ide と atapi 修正のパッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4120188 4091417 4110846 4096313 4118789 4096881

(続く)

続き

4130740

パッチ ID: T106366-02 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: y2000 ttinstall signal upgrade jumpstart metacluster
説明: SunOS 5.6: HW598 の y2000 ttinstall sysid パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4129585 4129638 4138289 4138292

パッチ ID: 106361-02
キーワード: fcntl bcp shell EAGAIN O_NDELAY ksh csh sh jsh rsh rksh SEGV
説明: SunOS 5.6: csh/jsh/ksh/rksh/rsh/sh パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4096722 4131971

パッチ ID: T106292-02 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: pkgmk pkgadd pkginstall YYYYmm tmp core fstab
説明: SunOS 5.6: pkgadd/pkginstall と関連ユーティリティ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4086096 4108278 4144291

パッチ ID: T106235-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security lp.tell in.lpd lpfilter bsd_lpsched.so.1 -y
説明: SunOS 5.6: lp jumbo パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1218803 4059204 4075350 4083736 4085695 4090067 4094545 4106214 4109721 4110644 4115983 4116398 4119457 4129917 4137389 4139071 4139861 4147263 4151445 4154946

パッチ ID: 106219-02
キーワード: SUNWman luxadm man manual pages
説明: SunOS 5.6: luxadm.1m マニュアルページのパッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4130016 4105263 4103993 4086039 4086112 4082006

パッチ ID: 106172-02
キーワード: fas D_HOTPLUG cb_ops DDI_SUSPEND/RESUME
説明: SunOS 5.6: /kernel/drv/fas パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4013307 4072048 4072841 4083139 4083146 4083171 4084482 4084583 4084938 4085266 4094710 4097096 4097284 4097849 4099658 4099749 4108008

パッチ ID: 106170-02
キーワード: esp DETACH D_HOTPLUG cb_ops DDI_SUSPEND/RESUME
説明: SunOS 5.6: /kernel/drv/esp パッチ

(続く)

SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4013307 4072048 4072841 4083139 4083146 4083171 4084482 4084583 4084938 4085266 4094710 4097096 4097284 4097849 4099658 4099749 4108008

パッチ ID: 106169-02
キーワード: sbusmem DETACH D_HOTPLUG cb_ops
説明: SunOS 5.6: sbusmem ドライバパッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4013307 4072048 4072841 4083139 4083146 4083171 4084482 4084583 4084938 4085266 4094710 4097096 4097284 4097849 4099658 4099749

パッチ ID: 106168-02
キーワード: dma DETACH D_HOTPLUG cb_ops
説明: SunOS 5.6: dma ドライバパッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4013307 4072048 4072841 4083139 4083146 4083171 4084482 4084583 4084938 4085266 4094710 4097096 4097284 4097849 4099658 4099749

パッチ ID: 106150-02
キーワード: in.dhcpd core bogus ICMP flags pntadm DHCP
説明: SunOS 5.6: in.dhcpd と pntadm のパッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4064489 4122278

パッチ ID: 106123-02
キーワード: sgml man locale smgl2roff SDATA
説明: SunOS 5.6: sgml パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4109955 4113400 4119286 4120885 4121698

パッチ ID: 106031-01
キーワード: adb print address breakpoint
説明: SunOS 5.6: adb & kadb パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4092838 4105822

パッチ ID: 105836-02
キーワード: qe Carrier D_HOTPLUG cb_ops DETACH
説明: SunOS 5.6: /kernel/drv/qe パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4013307 4072048 4072841 4083139 4083146 4083171 4084482 4084583 4084938 4085266 4094710 4097096 4097284 4097849 4099253 4099658 4099749

(続く)

パッチ ID: 105792-02
キーワード: tar core dump archive 8-GB
説明: SunOS 5.6: /usr/sbin/tar パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4064315 4074640 4107828

パッチ ID: 105718-02
キーワード: su password PASSREQ
説明: SunOS 5.6: /usr/bin/su パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1224537

パッチ ID: 105705-02
キーワード: audiocs Ultra DMA sunvts
説明: SunOS 5.6: /usr/kernel/drv/audiocs パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4085124 4098088 4113904

パッチ ID: 105665-02
キーワード: security loginlog invalid username
説明: SunOS 5.6: /usr/bin/login パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4081309 4086934

パッチ ID: 105564-02
キーワード: NIS+ domain non-root rpcsec authdes_refresh
説明: SunOS 5.6: /kernel/misc/rpcsec パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1168376 4080713

パッチ ID: T105562-02 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security NIS+ server domain chkey keylogin
説明: SunOS 5.6: chkey と keylogin のパッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1168376 4123612

パッチ ID: 105552-02
キーワード: rpc.nisd_resolv svc_getreqset FD_ISSET
説明: SunOS 5.6: /usr/sbin/rpc.nisd_resolv パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4069684 4098331

パッチ ID: 105405-02
キーワード: libcurses 8-bit init_acs UNIX98 libxcurses mapfile symbols tputs
説明: SunOS 5.6: libcurses.a & libcurses.so.1 パッチ

(続く)

SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4058714 4128065

パッチ ID: 105397-02
キーワード: passmgmt passwd cron useradd
説明: SunOS 5.6: /usr/sbin/passmgmt パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4059628 4077704

パッチ ID: 106592-01
キーワード: statd fork fd service
説明: SunOS 5.6: /usr/lib/nfs/statd パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4120818

パッチ ID: T106569-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security libauth buffer overflow stack
説明: SunOS 5.6: libauth.a & libauth.so.1 パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4157655

パッチ ID: T106522-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security ftp mget mput fork client
説明: SunOS 5.6: /usr/bin/ftp パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4080226

パッチ ID: 106507-01
キーワード: cat 7-bit -v M- 200+
説明: SunOS 5.6: /usr/bin/cat パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1250083

パッチ ID: 106495-01
キーワード: truss PCRUN hang lwp
説明: SunOS 5.6: truss & truss サポートライブラリのパッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4111843

パッチ ID: 106480-01
キーワード: libtt tooltalk hang
説明: OpenWindows 3.6: ToolTalk パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4141128

(続く)

パッチ ID: 106471-01
キーワード: autofs automount panic kernel
説明: SunOS 5.6: /kernel/fs/autofs パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4112107

パッチ ID: T106468-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: cu 8bit locale
説明: SunOS 5.6: /usr/bin/cu パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4126845

パッチ ID: 106466-01
キーワード: df mount point
説明: SunOS 5.6: /usr/sbin/df & /usr/xpg4/bin/df パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4146135

パッチ ID: 106448-01
キーワード: security buffer overflow hnamebuf
説明: SunOS 5.6: /usr/sbin/ping パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4074562

パッチ ID: 106435-01
キーワード: pm power ioctl
説明: SunOS 5.6: /usr/kernel/drv/pm パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4135731

パッチ ID: T106433-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: rusers rpc.ruserd hang
説明: SunOS 5.6: /usr/lib/netsvc/rusers/rpc.rusersd パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4124698

パッチ ID: 106429-01
キーワード: Trap 31 /dev/kmem mm
説明: SunOS 5.6: /kernel/drv/mm パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4113144

パッチ ID: 106415-01
キーワード: xdm fingers users utmp wtmp who

(続く)

説明: OpenWindows 3.6: w が xdm に正しくないログインユーザー番号を返す
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4120134

パッチ ID: 106388-01
キーワード: localedef standard
説明: SunOS 5.6: /usr/bin/localedef パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4122953

パッチ ID: T106350-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: root password NIS+
説明: SunOS 5.6: NIS+ の場合、8 文字を超える root パスワードを使用できない
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4111273

パッチ ID: T106341-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: initpipe initial poll
説明: SunOS 5.6: init パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4085104

パッチ ID: 106323-01
キーワード: services preserve cvc
説明: SunOS 5.6: /etc/inet/services パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4124095

パッチ ID: T106321-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: klmops orphan lock sigintr
説明: SunOS 5.6: /kernel/misc/klmops パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4063932

パッチ ID: 106317-01
キーワード: upgrade terminate
説明: SunOS 5.6: upgrade_script がアップグレード時に異常終了する
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4010183

パッチ ID: T106308-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: klmmod orphan lock sigintr
説明: SunOS 5.6: /kernel/misc/klmmod パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc

(続く)

このパッチで修正されるバグ ID: 4063932

パッチ ID: 106307-01
キーワード: ttinstall signal
説明: SunOS 5.6 (HW398): ttyinstall が HW398 で「caught signal 11」を出力して中断する
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4121361

パッチ ID: 106305-01
キーワード: ttinstall signal
説明: SunOS 5.6: ttyinstall が 2.6 で「caught signal 11」を出力して中断する
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4121361

パッチ ID: 106303-01
キーワード: rpc.yppasswdd NIS C2 options
説明: SunOS 5.6: /usr/lib/netsvc/yp/rpc.yppasswdd パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4118229

パッチ ID: 106301-01
キーワード: security in.ftpd CPU client shutdown
説明: SunOS 5.6: /usr/sbin/in.ftpd パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4104868

パッチ ID: T106269-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: Korean keyboard toggle key
説明: OpenWindows 3.6: 韓国語切り替えキーが認識されない
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4098297

パッチ ID: 106238-01
キーワード: zh quan Pin input method
説明: OpenWindows 3.6: Multilanguage environment ライブラリパッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4118563

パッチ ID: 106226-01
キーワード: format core disk MTI-9000
説明: SunOS 5.6: /usr/sbin/format パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4092004

(続く)

パッチ ID: 106222-01
キーワード: security ff.core
説明: OpenWindows 3.6: filemgr (ff.core) の修正
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4114295

パッチ ID: T106214-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: Conversion Hangul Hanja Input Korean key keyboard toggle
説明: SunOS 5.6: 韓国語キーボードの入力切り替えキーが認識されない
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4097253

パッチ ID: 106179-01
キーワード: XIM xlibi18n ja_JP.PCK Motif textfield XtCallActionProc
説明: OpenWindows 3.6: ja_JP.PCK ロケールの XIM XI18N jumbo パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4108971

パッチ ID: 106171-01
キーワード: lebuffer D_HOTPLUG cb_ops
説明: SunOS 5.6: /kernel/drv/lebuffer パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4013307 4072048 4072841 4083139 4083146 4083171 4084482 4084583 4084938 4085266 4094710 4097096 4097284 4097849 4099658 4099749

パッチ ID: 106141-01
キーワード: ACL umask mkdir
説明: SunOS 5.6: /usr/bin/mkdir パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1237009 4073684

パッチ ID: 106138-01
キーワード: mp -A4 -US pretty-printing
説明: OpenWindows 3.6: mp が A4 サイズの用紙の情報を正しく設定できない
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4114795

パッチ ID: 106131-01
キーワード: Japanese ja iconv
説明: SunOS 5.6 (JFP): 日本語 iconv パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4107714 4109293

パッチ ID: T106117-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: Conversion Hangul Hanja Input Korean key keyboard toggle

(続く)

説明: SunOS 5.6: 韓国語キーボードの入力切り替えキーが認識されない
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4097253

パッチ ID: 106058-01
キーワード: XIM xlibi18n ja olwm xtntitle EUC codeset3
説明: OpenWindows 3.6: ja (EUC) ロケール用 XIM XI18N パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4096940 4081320

パッチ ID: 106049-01
キーワード: security in.telnetd BANNER
説明: SunOS 5.6: /usr/sbin/in.telnetd パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4082063

パッチ ID: 106044-01
キーワード: nisplus getgrent_r NULL leak
説明: SunOS 5.6: /usr/lib/nss_nisplus.so.1 パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4101392

パッチ ID: 106035-01
キーワード: getopt buffer overflow
説明: SunOS 5.6: /usr/bin/getopt パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1087872

パッチ ID: 105990-01
キーワード: vi tag -t
説明: SunOS 5.6: vi/ex/edit/view/vedit パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4066281

パッチ ID: 105988-01
キーワード: rwall -n
説明: SunOS 5.6: /usr/sbin/rwall パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4098657

パッチ ID: 105953-01
キーワード: xargs double-quote string
説明: SunOS 5.6: /usr/bin/xargs パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc

(続く)

このパッチで修正されるバグ ID: 4094859

パッチ ID: 105926-01
キーワード: libc.a readdir telldir
説明: SunOS 5.6: /usr/sbin/static/tar パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4089406

パッチ ID: 105867-01
キーワード: tapes node numeric devlink
説明: SunOS 5.6: /usr/sbin/tapes パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4100165

パッチ ID: 105847-01
キーワード: st.conf volatile DLT 7000
説明: SunOS 5.6: /kernel/drv/st.conf パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4095719 4098879

パッチ ID: 105780-01
キーワード: fifofs panic VOP_REALVP WebNFS
説明: SunOS 5.6: /kernel/fs/fifofs パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4090929

パッチ ID: 105778-01
キーワード: specfs panic VOP_REALVP WebNFS
説明: SunOS 5.6: /kernel/fs/specfs パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4090929

パッチ ID: 105757-01
キーワード: echo exit filesystem
説明: SunOS 5.6: /usr/bin/echo パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1260581

パッチ ID: 105746-01
キーワード: cpio copy directory
説明: SunOS 5.6: /usr/bin/cpio パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4072520

パッチ ID: 105743-01

(続く)

キーワード: FNS NIS+ printers multibyte
説明: SunOS 5.6: /usr/lib/libxfn.so.2 パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4059233

パッチ ID: 105736-01
キーワード: security mail.local ownership
説明: SunOS 5.6: /usr/lib/mail.local パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4087808

パッチ ID: 105724-01
キーワード: ufsrestore ufs
説明: SunOS 5.6: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4095387

パッチ ID: 105722-01
キーワード: ufsdump 2GB
説明: SunOS 5.6: /usr/lib/fs/ufs/ufsdump パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4090210

パッチ ID: 105667-01
キーワード: security rdist buffer overflow
説明: SunOS 5.6: /usr/bin/rdist パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4072602

パッチ ID: 105637-01
キーワード: powerd button
説明: SunOS 5.6: /usr/lib/power/powerd パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4083004

パッチ ID: 105623-01
キーワード: fncreate_printer printers.conf adminsuite
説明: SunOS 5.6: /usr/bin/fncreate_printer パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4062433

パッチ ID: 105618-01
キーワード: Xsun Xcms.txt
説明: OpenWindows 3.6: Xcms パッチ
SunOS リリース: 5.6

(続く)

関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4086671

パッチ ID: 105518-01
キーワード: security vacation program mail
説明: SunOS 5.6: /usr/bin/vacation パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4072035

パッチ ID: 105516-01
キーワード: SIGSEGV fsck filesystem
説明: SunOS 5.6: /usr/lib/fs/ufs/fsck パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4079241

パッチ ID: 105497-01
キーワード: printtool +iconic +Wi
説明: OpenWindows 3.6: printtool パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4071779

パッチ ID: 105426-01
キーワード: libtnfprobe TNF threads
説明: SunOS 5.6: /usr/lib/libtnfprobe.so.1 パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4063963

パッチ ID: 105421-01
キーワード: aspppd panic asppp
説明: SunOS 5.6: /etc/init.d/asppp パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4067655

パッチ ID: 105416-01
キーワード: acctdisk corrupt dtmp
説明: SunOS 5.6: /usr/lib/acct/acctdisk パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4076557

パッチ ID: 105407-01
キーワード: security volrmmount read
説明: SunOS 5.6: /usr/bin/volrmmount パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4074650

(続く)

パッチ ID: 105403-01
キーワード: ypbind ypbind.pid diskless clients lookup rpcbind
説明: SunOS 5.6: /usr/lib/netsvc/yp/ypbind パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 1225430 4080264

パッチ ID: 105214-01
キーワード: sockfs mutex hang panic
説明: SunOS 5.6: /kernel/fs/sockfs パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4065762 4067568

パッチ ID: T105212-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: in.rarpd ATM driver
説明: SunOS 5.6: /usr/sbin/in.rarpd パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4068928

パッチ ID: 105492-02
キーワード: screen cgsix D_HOTPLUG cb_ops DETACH
説明: SunOS 5.6: cgsix ドライバパッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc.sun4c sparc.sun4d sparc.sun4m sparc.sun4u
このパッチで修正されるバグ ID: 4013307 4062599 4072048 4072841 4083139 4083146 4083171 4084482 4084583 4084938 4085266 4094710 4097096 4097284 4097849 4099658 4099749

パッチ ID: 106216-02
キーワード: bus lockup L1/a i2c_util fan
説明: SunOS 5.6: /platform/sun4u/kernel/drv/envctrl パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc.sun4u
このパッチで修正されるバグ ID: 4058804 4097475 4139830

パッチ ID: 105642-05
キーワード: prtdiag Ultra-250 UE3500 status keyswitch
説明: SunOS 5.6: prtdiag パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sparc.sun4u sparc.sun4u1
このパッチで修正されるバグ ID: 4013307 4072048 4072841 4083139 4083146 4083171 4084482 4084583 4084938 4085266 4091214 4091434 4094710 4095278 4097096 4097284 4097849 4099078 4099658 4099749 4128100

パッチ ID: 105798-03
キーワード: cpr_resume restore cprbooter kernel panic FastDataAccessMMUMiss
説明: SunOS 5.6: sun4m、と sun4u & sun4u1 cprboot パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sun4m sun4u sun4u1

(続く)

続き

このパッチで修正されるバグ ID: 1253112 4098143 4108928

パッチ ID: T105360-16 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: ffb ffbconfig window ddx xgl
説明: Creator 2.6: FFB グラフィックパッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sun4u
このパッチで修正されるバグ ID: 4056444 4057836 4065302 4081549 4083576 4085947 4062930 4092009 4092717 4093080 4094981 4059126 4082494 4094007 4097557 4091979 4099666 4100146 4079085 4100204 4103064 4103199 4104671 4104743 4109634 4109883 4116544 4016327 4051347 4098468 4118733 4098067 4104656 4119398 4123266 4126032 4134646 4135626 4137885 4112752 4131845 4136686 4139395 4071047 4144005

パッチ ID: T105363-10 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: afb xfb afb.ucode afbconfig afbdaemon afbinit ddx window xgl ogl
説明: Elite3D 2.6: AFB グラフィックパッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sun4u
このパッチで修正されるバグ ID: 4079085 4101889 4104602 4104743 4106153 4108234 4109390 4109883 4111275 4102165 4104671 4109634 4111859 4111967 4111973 4112056 4116157 4116544 4116036 4116591 4116975 4117701 4117711 4118733 4119097 4119152 4119155 4119561 4102361 4110885 4113004 4116923 4118798 4120233 4120244 4120247 4120321 4120506 4120984 4122854 4122867 4122899 4105662 4116376 4120983 4124601 4125285 4104656 4105952 4119398 4123266 4124064 4124350 4124419 4124436 4124442 4126032 4126641 4126643 4126644 4126960 4127484 4127672 4128630 4128854 4131357 4131634 4132141 4133046 4134258 4134457 4121540 4124429 4130865 4136961 4137392 4137757 4137885 4140104 4112752 4119497 4136686 4137400 4139395 4140106 4143645 4143830 4144763 4146785 4146923 4147150 4137654 4147391 4150186 4153931 4154423

パッチ ID: 106504-01
キーワード: envctrltwo i2c SUNvts envtest keyswitch FSP leds NFS write error fan
説明: SunOS 5.6: /platform/SUNW,Ultra-250/kernel/drv/envctrltwo パッチ
SunOS リリース: 5.6
関連するアーキテクチャ: sun4u
このパッチで修正されるバグ ID: 4125429 4128164 4132417 4144872 4148752 4150897

パッチ ID: T106041-09 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: IM OM dtwm htt xlibi18n locale.alias ascii UDC XmNeditable motif core
説明: SunOS 5.6_x86: X Input & Output Method パッチ
SunOS リリース: 5.6_86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4080186 4097754 4109758 4094015 4128553 4050286 4067081 4061479 4111022 4119760 4145137 4059622 4156120 4156604

パッチ ID: T105423-05 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: boot panic kmem_alloc itu escd.rf boot.bin dtr-rts-off ignore-cd
説明: SunOS 5.6_x86: /platform/i86pc/boot/solaris/boot.bin パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386.i86pc
このパッチで修正されるバグ ID: 1227374 1262801 4060205 4061541 4074749 4077603 4086357 4089054 4090467 4098598 4101295 4106114 4122009

(続く)

パッチ ID: 105461-01
キーワード: fdc DMA floppy 512M
説明: SunOS 5.6_x86: /platform/i86pc/kernel/drv/eisa パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386.i86pc
このパッチで修正されるバグ ID: 4062307

パッチ ID: 105402-15
キーワード: security rpcinfo libnsl lookup ypbind.pid clients rpc.nisd RPC buffer
説明: SunOS 5.6_x86: libnsl と NIS+ コマンドのパッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1168376 1189481 1225430 4062999 4075462 4076999 4080264 4082712 4084813 4085079 4085394 4098943 4103308 4111288 4117516 4126638 4135388 4139126 4140617

パッチ ID: T105211-13 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security watchmalloc libc readdir telldir SIGCHLD pthread_cancel()
説明: SunOS 5.6_x86: libc & watchmalloc パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1199039 1256914 4055257 4067374 4079320 4089406 4089981 4097441 4102420 4104740 4112035 4118037 4118295 4118653 4127727 4128660

パッチ ID: T105584-11 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: Boot bugfixes
説明: SunOS 5.6_x86: さまざまな devconf ブートバグ修正が ITU をサポートする
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4107170 4097136 4095689 4101070 4086821 4086879 4089025 4089964 4091293 4092844 4093804 4094495 4094505 4095845 4096085 4096086 4096498 4096883 4097078 4098119 4099935 4099946 4100383 4100908 4101099 4101105 1180907 1226565 1226684 1233910 1252123 1258209 1260628 1266558 3002515 4005051 4009203 4018981 4022634 4032917 4033000 4034434 4035475 4041580 4043277 4045847 4046009 4059183 4083132 4094495 4100908 4029610 4083059 4100580 4077610 1196659 4045667 4077606 4101329 4101330 4101331 4090516 4098173 4098295 4098588 4095391 4096152 4093448 4090714 4090731 4091127 4092478 4114471 4113323 4121459 4044931

パッチ ID: 106041-09
キーワード: IM OM dtwm htt xlibi18n locale.alias ascii UDC XmNeditable motif core
説明: SunOS 5.6_x86: X Input & Output Method パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4080186 4097754 4109758 4094015 4128553 4050286 4067081 4061479 4111022 4119760 4145137 4059622 4156120 4156604

パッチ ID: T105569-10 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: sigtimedwait libthread SIGTERM SIGALRM SIGLWP pthread_cancel
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/lib/libthread.so.1 パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4061436 4061967 4068431 4074769 4079302 4088215

(続く)

4094736 4100047 4102420 4104703 4110026 4110816 4141709

パッチ ID: T105339-10 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: dump copy inbox move IMAP charset CClient help primary group gid
説明: CDE 1.2_x86: dtmail パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4064109 4067469 4073484 4065579 4084829 4080866 4083194 4075562 4091161 4099305 4065965 4116745 4088257 4140034 4138008 4148922

パッチ ID: 105622-07
キーワード: security y2000 ITSEC libbsm rexecd auditreduce audit_event deallocate
説明: SunOS 5.6_x86: libbsm パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1193651 1216725 1216726 1216727 1216728 1216729 1216730 1216732 1216734 1216735 1216744 1216745 1216746 1221605 1227748 1243241 4030300 4053536 4087559 4091316 4094608 4095152 4098820 4099528 4100414 4120368 4144921 4151799 4153132 4155708

パッチ ID: T105182-07 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security kernel MP sigtimewait FFB2 acl UFS procfs VOP_REALVP WebNFS
説明: SunOS 5.6_x86: kernel update パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1237009 4062572 4064495 4067641 4070968 4073684 4076062 4077343 4086905 4089451 4090862 4090929 4093346 4095411 4097082 4099656 4101647 4106093 4114176 4115793 4117898 4119193 4119498 4122408 4122490 4125580 4132927

パッチ ID: 105756-06
キーワード: security libresolv multithreaded in.named
説明: SunOS 5.6_x86: libresolv、in.named、named-xfer、nslookup、および nstest パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1266187 4056997 4068577 4071167 4089702 4118596 4127017 4127028 4133340 4133571

パッチ ID: T105622-06 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security y2000 ITSEC libbsm rexecd auditreduce audit_event deallocate
説明: SunOS 5.6_x86: libbsm パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1193651 1216725 1216726 1216727 1216728 1216729 1216730 1216732 1216734 1216735 1216744 1216745 1216746 1221605 1227748 1243241 4030300 4053536 4087559 4091316 4094608 4095152 4098820 4099528 4100414 4120368 4144921

パッチ ID: 106126-05
キーワード: patchadd patchrm CD du
説明: SunOS 5.6_x86: patchadd と patchrm のパッチ
SunOS リリース: 5.6_x86

(続く)

関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4107568 4092154 4104959 4113647 4116095 4112891 4131394 4122997 4137237 4146913 4096983

パッチ ID: 105617-05
キーワード: asy driver
説明: SunOS 5.6_x86: asy ドライバパッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4091133 1153149 4077038 4124820 4113523 1209528

パッチ ID: T105573-05 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: df unmount vfs_minfrags i_contents ufs_si_load ufs_check_lockfs
説明: SunOS 5.6_x86: /kernel/fs/ufs パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1238241 4073391 4083720 4092407 4096789 4129188 4134299 4137387

パッチ ID: T105491-05 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security dlerror linker audit libdl mcs read-only
説明: SunOS 5.6_x86: linker パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1182346 4008477 4044285 4050759 4058928 4062757 4064724 4066815 4067926 4068108 4074398 4075643 4079003 4079633 4081897 4084466 4085036 4085734 4088306 4092335 4092511 4093064 4095156 4095586 4096079 4096995 4097806 4099127 4099713 4100002 4102130 4102797 4104963 4107525 4108699 4108808 4112585 4126405 4150646

パッチ ID: T105394-05 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security y2000 atq atrm audit 512 bus ulimit cron
説明: SunOS 5.6_x86: at & cron ユーティリティパッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1119287 1221605 4009174 4030300 4056290 4063161 4099355 4099944 4106673

パッチ ID: T105380-04 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security nfssrv ACL UFS read-only cluster nfs3 VOP_FSYNC
説明: SunOS 5.6_x86: /kernel/misc/nfssrv パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4046161 4066034 4067796 4067949 4071076 4072666 4092471 4124223

パッチ ID: 105194-05
キーワード: Diamond OpenWindows S3 STB ViRGE ViRGE/DX ViRGE/GX
説明: OpenWindows 3.6_x86: 更新された S3 ビデオのサポート.
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4033255

(続く)

パッチ ID: 106272-04
キーワード: security pam_unix.so.1 csh umask nispasswd Passwd_compat
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/lib/security/pam_unix.so.1 パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1236638 4099458 4112403 4118458 4136479

パッチ ID: 106258-04
キーワード: libpam.so.1 passwd protocol login pam_start
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/lib/libpam.so.1 パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4081309 4115618 4131997 4136479

パッチ ID: T105803-04 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: libtt leak tt_open display core ttsession core 1.1.2 hang
説明: OpenWindows 3.6_x86: tooltalk パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1234927 4100289 4115735 4141128 4153078

パッチ ID: T105787-04 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security ip tcp_priv_stream routing ip_enable_group_ifs ndd ICK_VALID
説明: SunOS 5.6_x86: /kernel/drv/ip パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4069630 4077132 4090772 4098152 4099624 4105140

パッチ ID: T105721-04 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: nfs SIGALRM SIGCLD ENOENT xdr_getrddirres() DNLC nfs3lookup
説明: SunOS 5.6_x86: /kernel/fs/nfs パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4034003 4063668 4110785 4113636

パッチ ID: T105694-04 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: cachefs device setuid symbolic umount fsck
説明: SunOS 5.6_x86: /kernel/fs/cachefs パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1235055 1244173 1254308 1260827 1261839 4022851 4054794 4057251 4057254 4059759 4089083 4104645 4104673 4116501

パッチ ID: T105530-04 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: tcp rlogin TCP ACK FIN packet
説明: SunOS 5.6_x86: /kernel/drv/tcp パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4060583 4083814 4089811

パッチ ID: T105505-04 (リリースされていない予備パッチ)

(続く)

キーワード: st.conf volatile DLT 7000 TRAN_BUSY WangDAT
説明: SunOS 5.6_x86: /kernel/drv/st.conf パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4077046 4095719 4098879 4114595 4149984

パッチ ID: 105487-04
キーワード: hsfs ISO-9660 CD Rock Ridge HP-UX process_dirblock
説明: SunOS 5.6_x86: /kernel/fs/hsfs パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4079732 4101513 4101516 4124157 4141713

パッチ ID: 106353-03
キーワード: Xview mailtool pw_line core Pageview
説明: OpenWindows 3.6_x86: Xview パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4104901 4128204 4129979

パッチ ID: T106258-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: libpam.so.1 passwd protocol login pam_start
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/lib/libpam.so.1 パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4081309 4115618 4131997

パッチ ID: T106194-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: y2000 NIS locale unzip sysid
説明: SunOS 5.6_x86: y2000 sysid unzip パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4098639 4111273 4070030 4096687 4078069 4129638 4133248 4132340

パッチ ID: T106153-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: y2000 suninstall ttinstall signal upgrade jumpstart metacluster
説明: SunOS 5.6_x86: 2.6 の y2000 suninstall ttinstall sysid パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4097356 4121361 4129585 4129638 4138289 4138292

パッチ ID: 105801-03
キーワード: security y2000 user manager admintool passwd
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/bin/admintool パッチ (y2000 問題)
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1152466 4136443 4132731

パッチ ID: 105616-03
キーワード: security mountd permission
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/lib/nfs/mountd パッチ

(続く)

SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4076760 4094336 4096655

パッチ ID: 105563-03
キーワード: security NIS+ server domain chkey keylogin
説明: SunOS 5.6_x86: chkey and keylogin パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1168376 4123612

パッチ ID: T105487-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: hsfs ISO-9660 CD Rock Ridge HP-UX
説明: SunOS 5.6_x86: /kernel/fs/hsfs パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4079732 4101513 4101516 4124157

パッチ ID: T105473-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: automountd automounter loopback local memory
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/lib/autofs/automountd パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4076901 4089254 4148041

パッチ ID: T105396-03 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security sendmail NIS lookup error core SMTP denial-of-service vacation
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/lib/sendmail パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4069756 4072035 4086447 4087808 4132274

パッチ ID: 105217-03
キーワード: security rpcbind indirect daemons CALLIT tmp
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/sbin/rpcbind パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4066019 4070261 4073327 4085394

パッチ ID: T106554-02 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: at,cde,cron,dtmail,i18n,l10n
説明: CDE1.2_x86:dtmail 不在通知が「Cant get the 'at' job id from stderr」を表示する
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4149088

パッチ ID: T106367-02 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: y2000 ttinstall signal upgrade jumpstart metacluster
説明: SunOS 5.6_x86: HW598 の y2000 ttinstall sysidsys パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386

(続く)

このパッチで修正されるバグ ID: 4129585 4129638 4138289 4138292

パッチ ID: T106362-02 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: fcntl bcp shell EAGAIN O_NDELAY ksh csh sh jsh rsh rksh SEGV
説明: SunOS 5.6_x86: csh/jsh/ksh/rksh/rsh/sh パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4096722 4131971

パッチ ID: T106293-02 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: pkgmk pkgadd pkginstall YYYYmm tmp core fstab
説明: SunOS 5.6_x86: pkgadd/pkginstall および関連ユーティリティ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4086096 4108278 4144291

パッチ ID: 106248-02
キーワード: Xsun Thread fonts Type1 scaled Xflush()
説明: OpenWindows 3.6_x86: Xsun パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4066985 4060341 4108134 4124705 4115146

パッチ ID: T106236-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security lp.tell in.lpd lpfilter bsd_lpsched.so.1 -y
説明: SunOS 5.6_x86: lp jumbo パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1218803 4059204 4075350 4083736 4085695 4090067 4094545 4106214 4109721 4110644 4115983 4116398 4119457 4129917 4137389 4139071 4147263 4154946

パッチ ID: T106151-02 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: in.dhcpd core bogus ICMP flags pntadm DHCP
説明: SunOS 5.6_x86: in.dhcpd と pntadm のパッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4064489 4122278

パッチ ID: 106124-02
キーワード: sgml man locale smgl2roff SDATA
説明: SunOS 5.6_x86: sgml パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4109955 4113400 4119286 4120885 4121698

パッチ ID: 105793-02
キーワード: tar core dump archive 8-GB
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/sbin/tar パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4064315 4074640 4107828

(続く)

パッチ ID: 105719-02
キーワード: su password PASSREQ
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/bin/su パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1224537

パッチ ID: 105666-02
キーワード: security loginlog invalid username
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/bin/login パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4081309 4086934

パッチ ID: 105639-02
キーワード: security pentium pdwa hang
説明: SunOS 5.6_x86: /platform/i86pc/kernel/misc/pdwa パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4092560

パッチ ID: 105565-02
キーワード: NIS+ domain non-root rpcsec authdes_refresh
説明: SunOS 5.6_x86: /kernel/misc/rpcsec パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1168376 4080713

パッチ ID: T105563-02 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security NIS+ server domain chkey keylogin
説明: SunOS 5.6_x86: chkey と keylogin のパッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1168376 4123612

パッチ ID: 105553-02
キーワード: rpc.nisd_resolv svc_getreqset FD_ISSET
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/sbin/rpc.nisd_resolv パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4069684 4098331

パッチ ID: T105406-02 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: libcurses 8-bit init_acs UNIX98 libxcurses mapfile symbols tputs
説明: SunOS 5.6_x86: libcurses.a & libcurses.so.1 パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4058714 4128065

パッチ ID: 105398-02
キーワード: passmgmt passwd cron useradd

(続く)

説明: SunOS 5.6_x86: /usr/sbin/passmgmt パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4059628 4077704

パッチ ID: T106593-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: statd fork fd service
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/lib/nfs/statd パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4120818

パッチ ID: T106570-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security libauth buffer overflow stack
説明: SunOS 5.6_x86: libauth.a & libauth.so.1 パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4157655

パッチ ID: 106537-01
キーワード: driver update
説明: SunOS 5.6: iprb バグの修正
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4031748

パッチ ID: T106523-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: security ftp mget mput fork client
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/bin/ftp パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4080226

パッチ ID: T106508-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: cat 7-bit -v M- 200+
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/bin/cat パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1250083

パッチ ID: 106496-01
キーワード: truss PCRUN hang lwp
説明: SunOS 5.6_x86: truss & truss サポートライブラリパッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4111843

パッチ ID: T106472-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: autofs automount panic kernel
説明: SunOS 5.6_x86: /kernel/fs/autofs パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386

(続く)

このパッチで修正されるバグ ID: 4112107

パッチ ID: T106469-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: cu 8bit locale
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/bin/cu パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4126845

パッチ ID: T106467-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: df mount point
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/sbin/df & /usr/xpg4/bin/df パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4146135

パッチ ID: 106449-01
キーワード: security buffer overflow hnamebuf
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/sbin/ping パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4074562

パッチ ID: 106436-01
キーワード: pm power ioctl
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/kernel/drv/pm パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4135731

パッチ ID: T106434-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: rusers rpc.ruserd hang
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/lib/netsvc/rusers/rpc.rusersd パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4124698

パッチ ID: 106430-01
キーワード: Trap 31 /dev/kmem mm
説明: SunOS 5.6_x86: /kernel/drv/mm パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4113144

パッチ ID: 106416-01
キーワード: xdm fingers users utmp wtmp who
説明: OpenWindows 3.6_x86: w が xdm に正しくないログインユーザー番号を返す
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4120134

パッチ ID: 106389-01

(続く)

キーワード: localedef standard
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/bin/localedef パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4122953

パッチ ID: T106351-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: root password NIS+
説明: SunOS 5.6_x86:NIS+ の場合、8 文字を超える root パスワードを使用できない
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4111273

パッチ ID: T106342-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: initpipe initial poll
説明: SunOS 5.6_x86: init パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4085104

パッチ ID: 106324-01
キーワード: services preserve cvc
説明: SunOS 5.6_x86: /etc/inet/services パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4124095

パッチ ID: T106322-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: klmops orphan lock sigintr
説明: SunOS 5.6_x86: /kernel/misc/klmops パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4063932

パッチ ID: 106318-01
キーワード: upgrade terminate
説明: SunOS 5.6_x86: upgrade_script がアップグレード時に異常終了する
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4010183

パッチ ID: T106309-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: klmmod orphan lock sigintr
説明: SunOS 5.6_x86: /kernel/misc/klmmod パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4063932

パッチ ID: 106306-01
キーワード: ttinstall signal
説明: SunOS 5.6_x86: ttyinstall が 2.6 で「caught signal 11」を出力して中断する
SunOS リリース: 5.6_x86

(続く)

関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4121361

パッチ ID: 106304-01
キーワード: rpc.yppasswdd NIS C2 options
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/lib/netsvc/yp/rpc.yppasswdd パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4118229

パッチ ID: 106302-01
キーワード: security in.ftpd CPU client shutdown
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/sbin/in.ftpd パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4104868

パッチ ID: T106270-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: Korean keyboard toggle key
説明: OpenWindows 3.6_x86: 韓国語切り替えキーが認識されない
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4098297

パッチ ID: 106239-01
キーワード: zh quan Pin input method
説明: OpenWindows 3.6_x86: Multilanguage environment ライブラリパッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4118563

パッチ ID: 106223-01
キーワード: security ff.core
説明: OpenWindows 3.6_x86: filemgr (ff.core) の修正
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4114295

パッチ ID: T106215-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: Conversion Hangul Hanja Input Korean key keyboard toggle
説明: SunOS 5.6_x86: 韓国語キーボードの入力切り替えキーが認識されない
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4097253

パッチ ID: 106180-01
キーワード: XIM xlibi18n ja_JP.PCK Motif textfield XtCallActionProc
説明: OpenWindows 3.6_x86: ja_JP.PCK ロケールの XIM XI18N jumbo パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4108971

(続く)

パッチ ID: 106139-01
キーワード: mp -A4 -US pretty-printing
説明: OpenWindows 3.6_x86: mp が A4 サイズの用紙の情報を正しく設定できない
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4114795

パッチ ID: T106118-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: Conversion Hangul Hanja Input Korean key keyboard toggle
説明: SunOS 5.6_x86: 韓国語キーボードの入力切り替えキーが認識されない
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4097253

パッチ ID: 106059-01
キーワード: XIM xlibi18n ja olwm xtntitle EUC codeset3
説明: OpenWindows 3.6_x86: ja (EUC) ロケールの XIM XI18N jumbo パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4096940 4081320

パッチ ID: 106050-01
キーワード: security in.telnetd BANNER
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/sbin/in.telnetd パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4082063

パッチ ID: 106045-01
キーワード: nisplus getgrent_r NULL leak
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/lib/nss_nisplus.so.1 パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4101392

パッチ ID: 106036-01
キーワード: getopt buffer overflow
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/bin/getopt パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1087872

パッチ ID: 106032-01
キーワード: adb print address
説明: SunOS 5.6_x86: adb & kadb パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4105822

パッチ ID: 105991-01
キーワード: vi tag -t
説明: SunOS 5.6_x86: vi/ex/edit/view/vedit パッチ

(続く)

SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4066281

パッチ ID: 105989-01
キーワード: rwall -n
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/sbin/rwall パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4098657

パッチ ID: 105954-01
キーワード: xargs double-quote string
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/bin/xargs パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4094859

パッチ ID: 105929-01
キーワード: iostat cmdk conversion
説明: SunOS 5.6_x86: POINT PATCH: 4099755 - /usr/bin/iostat バグの修正
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4099755

パッチ ID: 105927-01
キーワード: libc.a readdir telldir
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/sbin/static/tar パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4089406

パッチ ID: 105868-01
キーワード: tapes node numeric devlink
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/sbin/tapes パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4100165

パッチ ID: 105857-01
キーワード: s5fs getdents64() memory
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/kernel/fs/s5fs パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4089434

パッチ ID: 105781-01
キーワード: fifofs panic VOP_REALVP WebNFS
説明: SunOS 5.6_x86: /kernel/fs/fifofs パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4090929

(続く)

パッチ ID: 105779-01
キーワード: specfs panic VOP_REALVP WebNFS
説明: SunOS 5.6_x86: /kernel/fs/specfs パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4090929

パッチ ID: 105758-01
キーワード: echo exit filesystem
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/bin/echo パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1260581

パッチ ID: 105747-01
キーワード: cpio copy directory
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/bin/cpio パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4072520

パッチ ID: 105744-01
キーワード: FNS NIS+ printers multibyte
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/lib/libxfn.so.2 パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4059233

パッチ ID: 105737-01
キーワード: security mail.local ownership
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/lib/mail.local パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4087808

パッチ ID: 105725-01
キーワード: ufsrestore x86
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4095387

パッチ ID: 105723-01
キーワード: ufsdump 2GB
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/lib/fs/ufs/ufsdump パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4090210

パッチ ID: 105668-01
キーワード: security rdist buffer overflow
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/bin/rdist パッチ

(続く)

SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4072602

パッチ ID: 105624-01
キーワード: fncreate_printer printers.conf adminsuite
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/bin/fncreate_printer パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4062433

パッチ ID: 105620-01
キーワード: Xsun Xcms.txt
説明: OpenWindows 3.6_x86: Xcms パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4086671

パッチ ID: 105601-01
キーワード: gld panic elx
説明: SunOS 5.6_x86: /kernel/misc/gld パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4079415 4090300

パッチ ID: 105519-01
キーワード: security vacation program mail
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/bin/vacation パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4072035

パッチ ID: 105517-01
キーワード: SIGSEGV fsck
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/lib/fs/ufs/fsck パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4079241

パッチ ID: 105498-01
キーワード: printtool +iconic +Wi
説明: OpenWindows 3.6_x86: printtool パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4071779

パッチ ID: 105427-01
キーワード: libtnfprobe TNF threads
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/lib/libtnfprobe.so.1 パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4063963

(続く)

パッチ ID: 105422-01
キーワード: aspppd panic asppp
説明: SunOS 5.6_x86: /etc/init.d/asppp パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4067655

パッチ ID: 105417-01
キーワード: acctdisk corrupt dtmp
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/lib/acct/acctdisk パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4076557

パッチ ID: 105408-01
キーワード: security volrmmount read
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/bin/volrmmount パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4074650

パッチ ID: 105404-01
キーワード: ypbind ypbind.pid diskless clients lookup rpcbind
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/lib/netsvc/yp/ypbind パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 1225430 4080264

パッチ ID: 105215-01
キーワード: sockfs mutex hang panic
説明: SunOS 5.6_x86: /kernel/fs/sockfs パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4065762 4067568

パッチ ID: T105213-01 (リリースされていない予備パッチ)
キーワード: in.rarpd ATM driver
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/sbin/in.rarpd パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: i386
このパッチで修正されるバグ ID: 4068928

パッチ ID: 106481-01
キーワード: libtt tooltalk hang
説明: OpenWindows 3.6_x86: ToolTalk パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: sparc
このパッチで修正されるバグ ID: 4141128

パッチ ID: 106142-01

(続く)

キーワード: ACL umask mkdir
説明: SunOS 5.6_x86: /usr/bin/mkdir パッチ
SunOS リリース: 5.6_x86
関連するアーキテクチャ: x86
このパッチで修正されるバグ ID: 1237009 4073684

第 6 章

Solaris 7 ドライバ更新情報

Solaris 7 ドライバ更新情報

SPARC only: 64 ビット SunVideo™ ドライバのサポート (4116223)

このリリースでは、SunVideo デバイス用の 64 ビットドライバ (rtvc ドライバ) はサポートされません。ただし、32 ビットドライバはサポートされます。

x86 only: Solaris (Intel 版) のドライバ

Sun は定期的にシステムと周辺機器について認証しており、Solaris (Intel 版) 用にハードウェアの互換リリースを継続しています。リリースとリリースとの間に開発された新規ドライバや更新されたドライバについては Solaris Update リリースで出荷されます。Solaris Software Subscription を購入されたユーザーの方には (スタンドアロンまたはそのサービス契約の一部として)、自動的にこれらの定期的な Solaris Update が送られる予定です。詳細については、ご購入先にお問い合わせください。

x86 only: Siemens モニターの新規サポート

次の Siemens モニターが新たにサポートされます。

- MCM 1703 NTD
- MCM 1704 NTD

- MCM 1753 ND
- MCM 1755 NTD
- MCM 2103 ND
- MCM 2105 NTD
- MCM 2106 NTD
- MCM 2107 NTD
- MCM 2109 NTD
- MCM 2108 NTD
- MCM 2110 NTD

x86 only: ベンダー開発のドライバは含まれない

次に挙げるベンダー開発のドライバは Intel 版の Solaris 7 オペレーティング環境には含まれません。

ドライバ名	サポートされるデバイス
asc	AdvanSys SCSI ホストバスアダプタ
hxhn	QLogic PCI IQ/QLA91x/QLA1xxx SCSI ホストバスアダプタ
sxp	Rockwell FDDI ネットワークアダプタ

ベンダーから購入できる Sun 以外のドライバの一覧は、『*Solaris 7 デバイスの構成 (Intel 版)*』を参照してください。

注 - ベンダー開発のドライバは Solaris ユーザーのために提供されるもので、その動作については標準に適合することがテストで確認されています。Sun は、これらのドライバを将来の Solaris のリリースで提供することや、その時期に関しての保証はできません。ベンダー開発のドライバの保守やサポートはハードウェアベンダーによって行われます。

Solaris 7 の日本語機能に関するドライバ更新情報

現時点で日本語固有の情報はありません。

第 7 章

Solaris 7 パッケージ情報

Solaris 7 日本語パッケージ情報

Solaris 7 日本語パッケージ情報

Solairs インストールでは、インストール言語として選択したロケール (複数指定可) に必要なパッケージが、依存する親 (ベース) パッケージのインストールに従って自動的にインストールされます。たとえば、`ja` ロケールが選択されている場合にベースパッケージ SUNWrdm がインストールされると、それに依存する `ja` ロケール固有パッケージの SUNWjrdm も自動的にインストールされます。

また、日本語パッケージの他に日本、韓国、中国などのロケールをサポートするアジア共通パッケージ (SUNWale, SUNWaled) もインストールされます。

Solaris 7 日本語 (JFP) パッケージ一覧

以下に Solaris 7 Software CD (日本語版) に含まれる日本語パッケージの一覧を示します。たとえば、`ja_JP.UTF-8` ロケール環境をインストールする場合には、'u'、'c'、'i' クラスのパッケージがインストールされます。

- クラス定義

  e: ja (EUC) ロケール固有パッケージ

  p: ja_JP.PCK ロケール固有パッケージ

  u: ja_JP.UTF-8 ロケール固有パッケージ

c: ja、ja_JP.PCK、ja_JP.UTF-8 ロケール共通パッケージ

注 - たとえば、日本語入力システムは、`ja_JP.PCK`, `ja_JP.UTF-8` ロケールに於ても `ja` ロケールで起動します。その為本来 `ja` ロケール固有のいくつかのパッケージが、ロケール共通パッケージとしてインストールされます。

---

i: ロケールに依存しないでデフォルトでインストールされるパッケージ (カスタマイズ可)

1: 64-bit 環境でインストールされる

2: SPARC 固有パッケージ

3: そのグラフィックデバイスを搭載しているシステムではエンドユーザシステムサポートクラスタ以上でインストールされる

クラス	パッケージ名	依存(親)パッケージ	説明

<< コアシステムサポート (以上) >>

これらは日本語環境に必須のソフトウェアを含むパッケージで、依存する親パッケージは無く、選択したロケールに依存してインストールされます。

c	SUNWjeuc	none	Japanese (EUC) Feature Package usr files ja (EUC) ロケール用のロケールデータベース、日本語メッセージファイルなど ja ロケール環境に必要な基本的なパッケージ
c	SUNWjfpr	none	Japanese Feature Package root files 日本語環境用STREAMS モジュール、起動時の設定ファイルなど日本語環境に必要な基本的パッケージ。/ にインストールされる
c	SUNWjfpu	none	Japanese Feature Package usr files 日本語環境用のバイナリファイル、ライブラリファイルなど日本語環境に必要な基本的なパッケージ。/usr にインストールされる

p	SUNWjpck	none	Japanese (PCK) Feature Package usr files PCK ロケール用のロケールデータベース、日本語メッセージファイルなど PCK ロケール環境に必要な基本的なパッケージ
u	SUNWju8	none	Japanese (UTF-8) Feature Package usr files 日本語 UTF-8 ロケール用のロケールデータベース、日本語メッセージファイルなど ja_JP.UTF-8 ロケール環境に必要な基本的なパッケージ

<< エンドユーザシステムサポート (以上) >>

i	JSat8xw	none	Japanese Input System - ATOK8 ATOK8 (日本語入力用かな漢字変換サーバー) の本体、および使用に必要なファイル (辞書、セットアップユーティリティ、メインテナンスツールなど)
c	SUNWjab2m	SUNWab2m	Japanese Solaris Documentation Server Lookup AnswerBook2 文書サーバーの検索時に必要なファイル
e	SUNWjadis	SUNWadmap	Japanese (EUC) admintool and install software
p	SUNWjpadi	SUNWadmap	Japanese (PCK) admintool and install software
u	SUNWjuadi	SUNWadmap	Japanese (UTF-8) admintool and install software GUI インストールと Admintool に共通の日本語メッセージおよび GUI インストールの日本語ヘルプファイルの一部
e	SUNWjadma	SUNWadmap	Japanese (EUC) System administration applications
p	SUNWjpadm	SUNWadmap	Japanese (PCK) System administration applications
u	SUNWjuadm	SUNWadmap	Japanese (UTF-8) System administration applications Admintool の日本語メッセージとヘルプファイル

e2	SUNWjbcp	SUNWbcp	Japanese SunOS 4.x Binary Compatibility SunOS 4.x /JLE 1.x用のバイナリを日本語 Solaris 2.x上で実行するためのパッケージで、バイナリ互換用の libc、ロケールデータベース、かな漢字変換エンジンなどを含む
i	SUNWjc0d	none	Japanese cs00 user dictionary maintenance tool for CDE Motif cs00 (かな漢字変換サーバー) 用のSolaris CDE 環境用ユーザー辞書メインテナンスユーティリティ
i	SUNWjc0r	none	Japanese Kana-Kanji Conversion Server cs00 Root Files cs00 (かな漢字変換サーバー) を使用するために必要なファイル。日本語ロケール用 libmle でもこのパッケージが必要
i	SUNWjc0u	none	Japanese Kana-Kanji Conversion Server cs00 User Files cs00 (かな漢字変換サーバー) を使用するために必要なファイルおよび TTY 環境用辞書メインテナンスユーテリティ。日本語ロケール用 libmle でもこのパッケージが必要
i	SUNWjc0w	none	Japanese cs00 user dictionary maintenance tool for OPEN LOOK cs00 (かな漢字変換サーバー) 用の OpenWindows 環境用辞書メインテナンスユーティリティ。ウィンドウシステム上で cs00 を使用するのに必要なファイルも含む
c	SUNWjdbas	SUNWdtbas	Japanese CDE application basic runtime environment
e	SUNWjebas	SUNWdtbas	Japanese (EUC) CDE application basic runtime environment
p	SUNWjpbas	SUNWdtbas	Japanese (PCK) CDE application basic runtime environment
u	SUNWjubas	SUNWdtbas	Japanese (UTF-8) CDE application basic runtime environment Solaris CDE 実行環境の日本語化に必要なファイル
e	SUNWjddst	SUNWdtdst	Japanese (EUC) CDE Desktop Applications
p	SUNWjpdst	SUNWdtdst	Japanese (PCK) CDE Desktop Applications

u	SUNWjudst	SUNWdtdst	Japanese (UTF-8) CDE Desktop Applications Solaris CDE 基本アプリケーションの日本語環境構築に必要なファイル
e	SUNWjddte	SUNWdtdte	Japanese (EUC) CDE DESKTOP LOGIN ENVIRONMENT
p	SUNWjpdte	SUNWdtdte	Japanese (PCK) CDE DESKTOP LOGIN ENVIRONMENT
u	SUNWjudte	SUNWdtdte	Japanese (UTF-8) CDE DESKTOP LOGIN ENVIRONMENT Solaris CDE ログイン環境の日本語化に必要なファイル
e	SUNWjdhe	SUNWdthe	Japanese (EUC) CDE HELP RUNTIME
p	SUNWjphe	SUNWdthe	Japanese (PCK) CDE HELP RUNTIME
u	SUNWjuhe	SUNWdthe	Japanese (UTF-8) CDE HELP RUNTIME Solaris CDE ヘルプ実行環境の日本語化に必要なファイル
c	SUNWjdhev	SUNWdthev	Japanese CDE HELP VOLUMES
e	SUNWjehev	SUNWdthev	Japanese (EUC) CDE HELP VOLUMES
p	SUNWjphev	SUNWdthev	Japanese (PCK) CDE HELP VOLUMES
u	SUNWjuhev	SUNWdthev	Japanese (UTF-8) CDE HELP VOLUMES Solaris CDE ヘルプの日本語ファイル。日本語ヘルプファイルおよびイメージファイルなどが含まれる
c	SUNWjdhez	SUNWdthez	Japanese Desktop Power Pack Help Volumes
e	SUNWjehez	SUNWdthez	Japanese (EUC) Desktop Power Pack Help Volumes
p	SUNWjphez	SUNWdthez	Japanese (PCK) Desktop Power Pack Help Volumes
u	SUNWjuhez	SUNWdthez	Japanese (UTF-8) Desktop Power Pack Help Volumes Solaris CDE DesktopPower Pack ヘルプの日本語ファイル
c	SUNWjdhj	SUNWdthj	Japanese HotJava Browser for Solaris Hotjava の日本語化に必要なファイル

e	SUNWjdim	SUNWdtim	Japanese (EUC) Solaris CDE Image Viewer
p	SUNWjpim	SUNWdtim	Japanese (PCK) Solaris CDE Image Viewer
u	SUNWjuim	SUNWdtim	Japanese (UTF-8) Solaris CDE Image Viewer Solaris CDE イメージビューアの日本語化に必要なファイル
e	SUNWjdrme	SUNWdtrme	Japanese (EUC) CDE Release Documentation
p	SUNWjprme	SUNWdtrme	Japanese (PCK) CDE Release Documentation
u	SUNWjurme	SUNWdtrme	Japanese (UTF-8) CDE Release Documentation Solaris 日本語オンラインリリース情報へのリンク
e	SUNWjdwm	SUNWdtwm	Japanese (EUC) CDE DESKTOP WINDOW MANAGER
p	SUNWjpwm	SUNWdtwm	Japanese (PCK) CDE DESKTOP WINDOW MANAGER
u	SUNWjuwm	SUNWdtwm	Japanese (UTF-8) CDE DESKTOP WINDOW MANAGER Solaris CDE ウィンドウマネージャの日本語化に必要なファイル
e	SUNWjeezt	SUNWdtezt	Japanese (EUC) Desktop Power Pack Applications
p	SUNWjpezt	SUNWdtezt	Japanese (PCK) Desktop Power Pack Applications
u	SUNWjuezt	SUNWdtezt	Japanese (UTF-8) Desktop Power Pack Applications Solaris CDE DesktopPower Pack の日本語化に必要なファイル
e	SUNWjepmw	SUNWpmowu	Japanese (EUC) Power Management OW Utilities
p	SUNWjppmw	SUNWpmowu	Japanese (PCK) Power Management OW Utilities

u	SUNWjupmw	SUNWpmowu	Japanese (UTF-8) Power Management OW Utilities 電源管理システムのウィンドウユーティリティの日本語メッセージなど
e1	SUNWjeucx	SUNWcsxu	Japanese (EUC) Feature Package usr files (64-bit) 64 ビット用 ja(EUC) ロケールサポートファイル
e	SUNWjeudc	SUNWudct	Japanese (EUC) User Defined Character tool for Solaris CDE
p	SUNWjpudc	SUNWudct	Japanese (PCK) User Defined Character tool for Solaris CDE
u	SUNWjuudc	SUNWudct	Japanese (UTF-8) User Defined Character tool for Solaris CDE Solaris CDE 環境用ユーザー定義文字登録ツール sdtudctool の日本語メッセージ、ヘルプファイルなど
i	SUNWudct	none	User Defined Character tool for Solaris CDE enviornment ユーザー定義文字登録ツール sdtudctoolの本体
e	SUNWjewnu	SUNWjwncu	Japanese Input System - Wnn6 Messages, (EUC)
p	SUNWjpwnu	SUNWjwncu	Japanese Input System - Wnn6 Messages, (PCK)
u	SUNWjuwnu	SUNWjwncu	Japanese Input System - Wnn6 Messages, (UTF-8) Wnn6 の日本語環境用メッセージ
i	SUNWjwncr	none	Japanese Input System - Wnn6 Client, (Root) Wnn6 の日本語入力インタフェースとかな漢字変換サーバーのための設定ファイルなど。 / にインストールされる
i	SUNWjwncu	none	Japanese Input System - Wnn6 Client, (Usr) Wnn6 の設定ファイル。CLI 環境用コマンドなど。/usr にインストールされる

i	SUNWjwncx	none	Japanese Input System - Wnn6 Client X Window System Wnn6 をウィンドウ環境で使用するためのファイル。/usr/openwinにインストールされる
i	SUNWjwndt	none	Japanese Input System - Wnn6 Client for CDE Wnn6 の Solaris CDE 環境用設定ファイルなど。/usr/dt にインストールされる
i	SUNWjwnsr	none	Japanese Input System - Wnn6 Server, (Root) Wnn6 のかな漢字変換サーバーのための設定ファイルなど。/ にインストールされる
i	SUNWjwnsu	none	Japanese Input System - Wnn6 Server, (Usr) Wnn6 のかな漢字変換サーバー、システム辞書、管理コマンドなど。 /usr にインストールされる
e	SUNWjexir	SUNWxilrl	Japanese (EUC) XIL Runtime Environment
p	SUNWjpxir	SUNWxilrl	Japanese (PCK) XIL Runtime Environment
u	SUNWjuxir	SUNWxilrl	Japanese (UTF-8) XIL Runtime Environment XIL 実行時ライブラリの日本語メッセージ
c1	SUNWjfpux	SUNWcsxu	Japanese Feature Package usr files (64-bit) 64 ビット日本語環境で必要なファイル
i	SUNWjiu8	none	Japanese iconv modules for UTF-8 UTF-8 と日本語ロケールとのデータ変換のためのファイル

i1	SUNWjiu8x	none	Japanese iconv modules for UTF-8 (64-bit) UTF-8 と日本語ロケールとのデータ変換のためのファイル(64 ビット用) * These pkgs are also included in base Solaris, but in Developer meta-clutser.
c	SUNWjjvrt	SUNWjvrt	Japanese JavaVM run time environment JavaVM の日本語環境用ファイル
e	SUNWjmfrn	SUNWmfrun	Japanese (EUC) Motif RunTime Kit
p	SUNWjpmfr	SUNWmfrun	Japanese (PCK) Motif RunTime Kit
u	SUNWjumfr	SUNWmfrun	Japanese (UTF-8) Motif RunTime Kit Motif ライブラリの日本語メッセージと、xmbind(1X) の日本語マニュアルページ
e	SUNWjoaud	SUNWolaud	Japanese (EUC) OPEN LOOK Audio applications オーディオアプリケーションの日本語メッセージなど
e	SUNWjodcv	SUNWoldcv	Japanese (EUC) OPEN LOOK document and help viewer applications ヘルプビューアと AnswerBook を日本語環境で動作させるのに必要なファイル
c	SUNWjodst	SUNWoldst	Japanese (EUC) OPEN LOOK deskset tools OPEN LOOK デスクセットツールの日本語メッセージ、およびフォントエディタ、タイプ 3 クリエータ、フォントマネージャなどの日本語ユーティリティなど
c	SUNWjodte	SUNWoldte	Japanese (EUC) OPEN LOOK Desktop Environment OPEN LOOK デスクトップ環境の日本語メッセージ、設定ファイルなど

e	SUNWjoimt	SUNWolimt	Japanese (EUC) OPEN LOOK imagetool OPEN LOOK イメージツールの日本語メッセージなど
c	SUNWjorte	SUNWolrte	Japanese (EUC) OPEN LOOK toolkits runtime environment OPEN LOOK ツールキット実行環境用の日本語メッセージ、設定ファイルなど
p1	SUNWjpckx	SUNWcsxu	Japanese (PCK) Feature Package usr files (64-bit) 64 ビット用 ja_JP.PCK ロケールサポートファイル
e	SUNWjrdm	SUNWrdm	Japanese (EUC) On-Line Open Issues ReadMe
p	SUNWjprdm	SUNWrdm	Japanese (PCK) On-Line Open Issues ReadMe
u	SUNWjurdm	SUNWrdm	Japanese (UTF-8) On-Line Open Issues ReadMe 日本語オンラインリリース情報

c	SUNWjreg	SUNWsregu	Japanese Solaris User Registration 電子ユーザー登録の日本語化に必要なファイル
e	SUNWjtltk	SUNWtltk	Japanese (EUC) ToolTalk runtime
p	SUNWjptlt	SUNWtltk	Japanese (PCK) ToolTalk runtime
u	SUNWjutlt	SUNWtltk	Japanese (UTF-8) ToolTalk runtime ToolTalk のための日本語メッセージ
u1	SUNWju8x	SUNWcsxu	Japanese (UTF-8) Feature Package usr files (64-bit) 64 ビット用 ja_JP.UTF-8 ロケールサポートファイル
u	SUNWjulcf	SUNWulocf	Japanese (UTF-8) Localizations for xutops command xutops コマンドの日本語用設定ファイル
e	SUNWjwacx	SUNWxwacx	Japanese (EUC) AccessX client program
p	SUNWjpacx	SUNWxwacx	Japanese (PCK) AccessX client program

u	SUNWjuacx	SUNWxwacx	Japanese (UTF-8) AccessX client program accessx の日本語メッセージや設定ファイルなど
e2	SUNWjwbcp	SUNWowbcp	Japanese (EUC) OpenWindows binary compatibility Solaris 2.x 上で日本語 OpenWindows 2.x のバイナリを実行するためのバイナリ互換ライブラリ
e	SUNWjwbk	SUNWolbk	Japanese (EUC) OpenWindows online handbooks 日本語版のヘルプハンドブック
c	SUNWjxcft	SUNWxwcft	Japanese X Window System common (not required) fonts 日本語 TrueType フォントと日本語 Display PostScript を使用するのに必須の設定ファイルなど
c	SUNWjxfnt	SUNWjxmft	Japanese X Window System required fonts 日本語ビットマップフォント (gothic bold) と日本語 TrueType ¯フォントのマップファイル。日本語 OpenWindows を使用する場合に必ずインストールが必要
e	SUNWjxgld	SUNWxgldg	Japanese (EUC) XGL Generic Loadable Libraries
p	SUNWjpxgd	SUNWxgldg	Japanese (PCK) XGL Generic Loadable Libraries
u	SUNWjuxgd	SUNWxgldg	Japanese (UTF-8) XGL Generic Loadable Libraries Generic XGL ローダブルパイプラインの日本語メッセージ
e	SUNWjxgle	SUNWxglrt	Japanese (EUC) XGL Runtime Environment
p	SUNWjpxge	SUNWxglrt	Japanese (PCK) XGL Runtime Environment
u	SUNWjuxge	SUNWxglrt	Japanese (UTF-8) XGL Runtime Environment XGL 実行時ライブラリの日本語メッセージ

i	SUNWjxmft	none	Japanese X Window System Minimum Required Fonts 日本語ビットマップフォント (gothic medium)。日本語OpenWindows を使用する場合に必ずインストールが必要 * This pkg are also included in base Solaris, but in Developer meta-clutser.
c	SUNWjxplt	SUNWxwplt	Japanese (EUC) X Window System platform software
p	SUNWjpxpl	SUNWxwplt	Japanese (PCK) X Window System platform software
u	SUNWjuxpl	SUNWxwplt	Japanese (UTF-8) X Window System platform software X Window Systemを日本語環境で使用するための設定ファイルなど
e1	SUNWjexpx	SUNWxwplx	Japanese (EUC) X Window System platform software (64-bit)
p1	SUNWjpxpx	SUNWxwplx	Japanese (PCK) X Window System platform software (64-bit) X Window Systemを日本語環境で使用するためのファイル (64 ビット用)

<< 開発者システムサポート (以上) >>

c	SUNWjdab	SUNWdtab	Japanese CDE DTBUILDER
e	SUNWjeab	SUNWdtab	Japanese (EUC) CDE DTBUILDER
p	SUNWjpab	SUNWdtab	Japanese (PCK) CDE DTBUILDER
u	SUNWjuab	SUNWdtab	Japanese (UTF-8) CDE DTBUILDER Solaris CDE アプリケーションビルダの日本語化に必要なファイル
e	SUNWjdhed	SUNWdthed	Japanese (EUC) CDE HELP DEVELOPER ENVIRONMENT
p	SUNWjphed	SUNWdthed	Japanese (PCK) CDE HELP DEVELOPER ENVIRONMENT
u	SUNWjuhed	SUNWdthed	Japanese (UTF-8) CDE HELP DEVELOPER ENVIRONMENT Solaris CDE ヘルプ開発環境の日本語化に必要なファイル
e	SUNWject	SUNWdtct	Japanese (EUC) UTF-8 Code Conversion Tool

p	SUNWjpct	SUNWdtct	Japanese (PCK) UTF-8 Code Conversion Tool
u	SUNWjuct	SUNWdtct	Japanese (UTF-8) UTF-8 Code Conversion Tool UTF-8 コード変換ツール sdtconvtool の日本語化に必要なファイル
e	SUNWjedev	SUNWhea	Japanese (EUC) Development Environment Package 日本語対応アプリケーションの開発に必要なヘッダーファイル、ライブラリ
e	SUNWjejmn	SUNWjvman	Japanese (EUC) JavaVM man pages
p	SUNWjpjmn	SUNWjvman	Japanese (PCK) JavaVM man pages
u	SUNWjujmn	SUNWjvman	Japanese (UTF-8) JavaVM man pages JavaVM マニュアルページの日本語翻訳
e	SUNWjeman	SUNWman	Japanese (EUC) Feature Package Man Pages
p	SUNWjpman	SUNWman	Japanese (PCK) Feature Package Man Pages
u	SUNWjuman	SUNWman	Japanese (UTF-8) Feature Package Man Pages JFP OS/ネットワークの日本語マニュアルページと、Solaris OS/ネットワーク英語マニュアルページの日本語翻訳
e	SUNWjepmm	SUNWpmowm	Japanese (EUC) Power Management OW Utilities Man Pages
p	SUNWjppmm	SUNWpmowm	Japanese (PCK) Power Management OW Utilities Man Pages
u	SUNWjupmm	SUNWpmowm	Japanese (UTF-8) Power Management OW Utilities Man Pages 電源管理システムのマニュアルページの日本語翻訳
c	SUNWjfxmn	SUNWman	Japanese Feature English Man Pages for X Window System X Window System用の日本語ユーティリティの英語マニュアルページ
c	SUNWjjvdv	SUNWjvdev	Japanese JavaVM developers package JavaVM 開発者環境の日本語化に必要なファイル

e	SUNWjkcsr	SUNWkcsrt	Japanese (EUC) KCMS Runtime Environment
p	SUNWjpkcs	SUNWkcsrt	Japanese (PCK) KCMS Runtime Environment
u	SUNWjukcs	SUNWkcsrt	Japanese (UTF-8) KCMS Runtime Environment Kodak Color Management System のライブラリと調整ツールの日本語メッセージ
c	SUNWjman	SUNWman	Japanese Feature Package Man Pages (English) JFP OS/ネットワークの英語マニュアルページ
e	SUNWjoumn	SUNWolman	Japanese (EUC) OPEN LOOK toolkit/ desktop users man pages OPEN LOOK ツールとデスクトップのユーザーマニュアルページの日本語翻訳
e	SUNWjtlmn	SUNWtltkm	Japanese (EUC) ToolTalk manual pages
p	SUNWjptlm	SUNWtltkm	Japanese (PCK) ToolTalk manual pages
u	SUNWjutlm	SUNWtltkm	Japanese (UTF-8) ToolTalk manual pages ToolTalk マニュアルページの日本語翻訳
c	SUNWjxoft	SUNWxwoft	Japanese X Window System optional fonts 明朝体 (Sun Mincho, Sun Mincho-Bold) ビットマップフォント
e	SUNWjxpmn	SUNWxwpmn	Japanese (EUC) X Window System online programmers man pages
p	SUNWjpxpm	SUNWxwpmn	Japanese (PCK) X Window System online programmers man pages
u	SUNWjuxpm	SUNWxwpmn	Japanese (UTF-8) X Window System online programmers man pages X Window System 開発者用マニュアルページの日本語翻訳
e	SUNWjxumn	SUNWxwman	Japanese (EUC) X Window System online user man pages

p	SUNWjpxum	SUNWxwman	Japanese (PCK) X Window System online user man pages
u	SUNWjuxum	SUNWxwman	Japanese (UTF-8) X Window System online user man pages X Window System に関するマニュアルページの日本語翻訳

<< 全体ディストリビューション >>

i	SUNWjcs3f	none	Japanese JIS X0212 Type1 fonts for printing 印刷用の JIS X 0212 (EUC コードセット 3) Type1 平成明朝フォント
e23	SUNWjeafb	SUNWafbxg	Japanese (EUC) Elite3D XGL Support
p23	SUNWjpafb	SUNWafbxg	Japanese (PCK) Elite3D XGL Support
u23	SUNWjuafb	SUNWafbxg	Japanese (UTF-8) Elite3D XGL Support Elite3D グラフィックスアクセラレータ用の XGL ローダブルパイプラインの日本語メッセージ
e23	SUNWjeafm	SUNWafbmn	Japanese (EUC) Elite3D On-line Manual Pages
p23	SUNWjpafm	SUNWafbmn	Japanese (PCK) Elite3D On-line Manual Pages
u23	SUNWjuafm	SUNWafbmn	Japanese (UTF-8) Elite3D On-line Manual Pages Elite3D グラフィックスアクセラレータ用のマニュアルページの日本語翻訳
e2	SUNWjervl	SUNWrtvcl	Japanese (EUC) SunVideo Runtime Support Software
p2	SUNWjprvl	SUNWrtvcl	Japanese (PCK) SunVideo Runtime Support Software
u2	SUNWjurvl	SUNWrtvcl	Japanese (UTF-8) SunVideo Runtime Support Software SunVideo 用 XIL ローダブルパイプラインの日本語メッセージ
e23	SUNWjffb	SUNWffbxg	Japanese (EUC) Creator Graphics (FFB) XGL Support
p23	SUNWjpffb	SUNWffbxg	Japanese (PCK) Creator Graphics (FFB) XGL Support

u23	SUNWjuffb	SUNWffbxg	Japanese (UTF-8) Creator Graphics (FFB) XGL Support UPA Bus Creator グラフィックスアクセラレータ用の XGLローダブルパイプラインの日本語メッセージ
i	SUNWjlibj	none	Japanese specific library (libjapanese.a) substitution libjapanese.a から標準関数への移行のためのキット。libjapanese.a のソースファイル
e	SUNWjodem	SUNWoldem	Japanese (EUC) OPEN LOOK demo programs OPEN LOOK デモプログラムの日本語メッセージなど
e	SUNWjsadl	SUNWsadml	Japanese (EUC) Solstice Admintool launcher
p	SUNWjpsal	SUNWsadml	Japanese (PCK) Solstice Admintool launcher
u	SUNWjusal	SUNWsadml	Japanese (UTF-8) Solstice Admintool launcher Solstice Admintool 起動ツールの日本語メッセージなど
e23	SUNWjsxgl	SUNWsxxgl	Japanese (EUC) SX XGL Support
p23	SUNWjpsxg	SUNWsxxgl	Japanese (PCK) SX XGL Support
u23	SUNWjusxg	SUNWsxxgl	Japanese (UTF-8) SX XGL Support SX グラフィックスアクセラレータ用の XGL ローダブルパイプラインの日本語メッセージ
c	SUNWjxfa	SUNWxwfa	Japanese X Window System Font Administrator
e	SUNWjexfa	SUNWxwfa	Japanese (EUC) X Window System Font Administrator
p	SUNWjpxfa	SUNWxwfa	Japanese (PCK) X Window System Font Administrator

u	SUNWjuxfa	SUNWxwfa	Japanese (UTF-8) X Window System Font Administrator フォント管理ツール sdtfontadm の日本語メッセージ、ヘルプファイルなど
i	SUNWxgljf	none	Japanese XGL Stroke Font XGL で使用する日本語ストロークフォント

Solaris 7 パッケージサイズ情報

以下に Solaris 7 Software CD (日本語版) に含まれるパッケージをインストールするのに必要なディスク容量の概算値 (単位: キロバイト) を示します。ファイルシステムの構築 (パーティション分割) やソフトウェアの追加・削除を行う際の参考にしてください。

SPARC 版 Solaris 7 パッケージサイズ一覧 (単位: キロバイト)

注 - アーキテクチャー別に内容の異なるパッケージの場合には、sun4u アーキテクチャー (たとえば SUNWkvm.u) のサイズを記載しています。

パッケージ	/	/usr	/usr/openwin	/opt	名前(NAME)
JSat8xw	14	0	4801	0	Japanese Input System - ATOK8
SMEvplr	30	0	0	0	SME platform links
SMEvplu	6	4	5	0	SME usr/platform links
SUNW5xmft	431	0	3465	0	Chinese/Taiwan BIG5 X Windows Platform minimum required Fonts Package
SUNWab2m	6	94	0	0	Solaris Documentation Server Lookup
SUNWaccr	17	0	0	0	System Accounting, (Root)
SUNWaccu	14	268	0	0	System Accounting, (Usr)
SUNWadmap	22	865	3	0	System administration applications

SUNWadmc	6	1599	0	0	System administration core libraries
SUNWadmfw	6	630	0	0	System & Network Administration Framework
SUNWadmr	24	0	0	0	System & Network Administration Root
SUNWafb	53	0	0	0	Elite3D Graphics System Software/ Device Driver
SUNWafbcf	6	504	0	0	Elite3D Graphics Configuration Software
SUNWafbmn	6	20	0	0	Elite3D Graphics On-line Manual Pages
SUNWafbr	8	0	0	0	Elite3D Graphics System Software (Root)
SUNWafbw	7	0	664	0	Elite3D Graphics Window System Support
SUNWafbx	77	0	0	0	Elite3D Graphics System Software/ Device Driver (64-bit)
SUNWafbxg	7	0	0	1374	Elite3D Graphics XGL Support
SUNWale	6	302	0	0	Asian Language Environment Common Files
SUNWaled	6	89	0	0	Asian Language Environment Common Man Pages
SUNWalex	5	5	0	0	Asian Language Environment Common Files (64-bit)
SUNWapppr	9	0	0	0	PPP/IP Asynchronous PPP daemon configuration files
SUNWapppu	6	118	0	0	PPP/IP Asynchronous PPP daemon and PPP login service
SUNWarc	15	9257	0	0	Archive Libraries
SUNWarcx	14	4025	0	0	Archive Libraries (64-bit)
SUNWarrf	7	0	1591	0	X11 Arabic required fonts
SUNWast	6	128	0	0	Automated Security Enhancement Tools
SUNWatfsr	53	0	0	0	AutoFS, (Root)
SUNWatfsu	6	235	0	0	AutoFS, (Usr)
SUNWaudio	6	372	0	0	Audio applications

SUNWaudmo	22	2107	0	0	Audio demo programs
SUNWbcp	6	1148	0	0	SunOS 4.x Binary Compatibility
SUNWbnur	67	0	0	0	Networking UUCP Utilities, (Root)
SUNWbnuu	8	830	0	0	Networking UUCP Utilities, (Usr)
SUNWbtool	6	1112	0	0	CCS tools bundled with SunOS
SUNWbtoox	6	2	0	0	CCS libraries bundled with SunOS (64-bit)
SUNWcar	4965	0	0	0	Core Architecture, (Root)
SUNWcarx	9704	0	0	0	Core Architecture, (Root) (64-bit)
SUNWcg6	31	0	0	0	GX (cg6) Device Driver
SUNWcg6h	6	8	0	0	GX (cg6) Header Files
SUNWcg6x	40	0	0	0	GX (cg6) Device Driver (64-bit)
SUNWciu8	5	1225	0	0	Simplified Chinese iconv modules for UTF-8
SUNWciu8x	14	2010	0	0	Simplified Chinese (ENU) iconv modules for UTF-8 (64-bit)
SUNWcpr	439	0	0	0	Suspend, Resume package
SUNWcprx	168	0	0	0	Suspend, Resume package (64-bit)
SUNWcsd	52	0	0	0	Core Solaris Devices
SUNWcsl	326	5616	0	0	Core Solaris, (Shared Libs)
SUNWcslx	21	6404	0	0	Core Solaris Libraries, (64-bit)
SUNWcsr	12323	0	0	9	Core Solaris, (Root)
SUNWcsu	93	12499	0	0	Core Solaris, (Usr)
SUNWcsxu	38	1657	0	0	Core Solaris, (Usr) (64-bit)
SUNWctpls	5	82	0	0	Portable layout services for Complex Text Layout support
SUNWctplx	5	30	0	0	Portable layout services for CTL (64-bit)
SUNWcvc	32	0	0	0	Network Console
SUNWcvcr	752	0	0	0	Network Console daemon and rc script
SUNWcvcx	40	0	0	0	Network Console (64-bit)
SUNWcxmft	727	0	1833	0	Chinese/PRC X Windows Platform minimum Required Fonts
SUNWdfb	49	0	0	0	Dumb Frame Buffer Device Drivers

SUNWdfbh	6	56	0	0	Dumb Frame Buffer Header Files
SUNWdhcsr	8	0	0	0	BOOTP/DHCP Server Services, (Root)
SUNWdhcsu	7	181	0	0	BOOTP/DHCP Server Services, (Usr)
SUNWdial	19	0	0	0	Buttons/Dials Streams Module
SUNWdialh	6	135	0	0	Buttons/Dials Header Files
SUNWdialx	20	0	0	0	Buttons/Dials Streams Module (64-bit)
SUNWdoc	39	3366	0	0	Documentation Tools
SUNWdpl	6	1801	0	0	Developer Profiled Librarie
SUNWdplx	6	1306	0	0	Developer Profiled Libraries (64-bit)
SUNWdtab	15	9516	0	0	CDE DTBUILDER
SUNWdtbas	7	4345	0	0	CDE application basic runtime environment
SUNWdtbax	7	5963	0	0	CDE application 64 bit basic runtime environment
SUNWdtcor	6	24	0	0	Solaris Desktop /usr/dt filesystem anchor
SUNWdtct	5	48	0	0	UTF-8 Code Conversion Tool
SUNWdtdem	23	542	0	0	CDE DEMOS
SUNWdtdmn	7	728	0	0	CDE daemons
SUNWdtdst	16	6954	0	0	CDE Desktop Applications
SUNWdtdte	23	1961	0	0	Solaris Desktop Login Environment
SUNWdtezt	31	2112	0	0	Solaris Desktop Extensions Applications
SUNWdthe	7	1078	0	0	CDE HELP RUNTIME
SUNWdthed	22	2006	0	0	CDE HELP DEVELOPER ENVIRONMENT
SUNWdthev	55	11534	0	0	CDE HELP VOLUMES
SUNWdthez	7	1541	0	0	Desktop Power Pack Help Volumes
SUNWdthj	38	9096	0	0	HotJava Browser for Solaris
SUNWdticn	174	3523	0	0	CDE icons
SUNWdtim	7	526	0	0	Solaris CDE Image Viewer

SUNWdtinc	14	136	0	0	CDE Includes
SUNWdtlog	9	0	0	0	System boot for Desktop Login
SUNWdtma	14	1349	0	0	CDE man pages
SUNWdtmad	22	760	0	0	CDE developer man pages
SUNWdtmaz	6	43	0	0	Desktop Power Pack man pages
SUNWdtrme	7	1	0	0	CDE Release Documentation
SUNWdtwm	15	1441	0	0	CDE DESKTOP WINDOW MANAGER
SUNWebnfs	6	0	0	3415	WebNFS
SUNWenise	5	10	0	0	Base Partial Locales
SUNWensqr	51	0	0	0	Ensoniq ES1370 Audio Device Driver (32-bit), (Root)
SUNWensqx	62	0	0	0	Ensoniq ES1370 Audio Device Driver (64-bit), (Root)
SUNWesu	14	1360	0	0	Extended System Utilities
SUNWesxu	14	159	0	0	Extended System Utilities (64-bit)
SUNWeudba	6	18	0	0	UTF-8 L10N for CDE Base
SUNWeudbd	5	15	0	0	UTF-8 L10N for CDE Dtbuilder
SUNWeudda	13	61	0	0	UTF-8 L10N For CDE Desktop Applications
SUNWeudhr	5	7	0	0	UTF-8 L10N For CDE Help Runtime
SUNWeudhs	5	5	0	0	UTF-8 L10N For CDE Help Runtime
SUNWeudis	5	3	0	0	UTF-8 L10N For CDE Icons
SUNWeudiv	5	3	0	0	UTF-8 L10N For Desktop Imagetool
SUNWeudlg	5	319	0	0	UTF-8 L10N For CDE Desktop Login
SUNWeudmg	13	70	0	0	UTF-8 L10N For Desktop Window Manager
SUNWeuezt	5	95	0	0	English UTF-8 L10N For Desktop Power Pack Applications
SUNWeugrf	7	0	946	0	X11 sun_eu_greek fonts
SUNWeuise	21	182	0	0	European Partial Locales
SUNWeuluf	5	687	0	0	UTF-8 L10N For Language Environment User Files

SUNWeulux	5	687	0	0	UTF-8 L10N For Language Environment User Files (64-bit)
SUNWeuodf	1152	0	76025	0	UTF-8 Core OPENLOOK Desktop Files
SUNWeusru	5	16	0	0	English UTF-8 L10N For Solaris User Registration
SUNWeuxwe	5	0	306	0	UTF-8 X Window Environment
SUNWfac	22	413	0	0	Framed Access Command Environment
SUNWfdl	13	3067	0	0	Font Downloader
SUNWffb	30	0	0	0	Creator Graphics System Software/ Device Driver
SUNWffbcf	6	55	0	0	Creator Graphics Configuration Software
SUNWffbw	7	0	656	0	Creator Graphics Window System Support
SUNWffbx	37	0	0	0	Creator Graphics System Software/ Device Driver (64-bit)
SUNWffbxg	6	0	0	1114	Creator Graphics XGL Support
SUNWfns	14	2648	0	0	Federated Naming System
SUNWfnsx	6	2907	0	0	Federated Naming System (64-bit)
SUNWfnsx5	8	402	0	0	FNS Support For X.500 Directory Context
SUNWfnx5x	6	488	0	0	FNS Support For X.500 Directory Context (64-bit)
SUNWftpr	6	0	0	0	FTP Server, (Root)
SUNWftpu	6	51	0	0	FTP Server, (Usr)
SUNWglmr	39	0	0	0	Symbios 875/876 SCSI device driver, (Root)
SUNWglmx	47	0	0	0	Symbios 875/876 SCSI device driver, (Root)
SUNWgsdhx	6	107	0	0	GSS Diffie-Hellman (64-bit)
SUNWgss	18	118	0	0	GSSAPI V2
SUNWgssdh	6	89	0	0	GSS Diffie-Hellman

SUNWgssk	110	37	0	0	kernel GSSAPI V2
SUNWgssx	6	122	0	0	GSSAPI V2 (64-bit)
SUNWhea	86	6407	0	0	SunOS Header Files
SUNWhiu8	5	1268	0	0	Traditional Chinese iconv modules for UTF-8
SUNWhiu8x	13	1692	0	0	Traditional Chinese (EUC) iconv modules for UTF-8 (64-bit)
SUNWhmd	145	0	0	0	SunSwift SBus Adapter Drivers
SUNWhmdu	6	110	0	0	SunSwift SBus Adapter Headers
SUNWhmdx	207	0	0	0	SunSwift SBus Adapter Drivers (6 4-bit)
SUNWi13rf	14	0	1452	0	X11 ISO-8859-13 required fonts
SUNWi15rf	15	0	1013	0	X11 ISO-8859-15 required fonts
SUNWi1of	34	0	5052	0	ISO-8859-1 (Latin-1) Optional Fonts
SUNWi2of	27	0	3080	0	X11 ISO-8859-2 optional fonts
SUNWi2rf	24	0	975	0	X11 ISO-8859-2 required fonts
SUNWi4of	16	0	349	0	X11 ISO-8859-4 optional fonts
SUNWi4rf	11	0	552	0	X11 ISO-8859-4 required fonts
SUNWi5of	16	0	2323	0	X11 ISO-8859-5 optional fonts
SUNWi5rf	14	0	506	0	X11 ISO-8859-5 required fonts
SUNWi7of	8	0	637	0	X11 ISO-8859-7 optional fonts
SUNWi7rf	15	0	546	0	X11 ISO-8859-7 required fonts
SUNWi8rf	17	0	1741	0	X11 iso8859-8 required fonts
SUNWi9of	36	0	2723	0	X11 ISO-8859-9 optional fonts
SUNWi9rf	17	0	1067	0	X11 ISO-8859-9 required fonts
SUNWidecr	170	0	0	0	IDE device drivers
SUNWidecx	180	0	0	0	IDE device drivers - 64bit
SUNWider	131	0	0	0	IDE Device Driver, (Root)
SUNWifp	143	9	0	0	Sun Fibre Channel Arbitrated Loop Device Driver
SUNWifph	6	85	0	0	Sun Fibre Channel Arbirated Loop Driver Header Files
SUNWifpx	174	9	0	0	Sun Fibre Channel Arbitrated Loop Device Driver (64-bit)

SUNWinst	7	134	0	0	Install Software
SUNWipc	6	18	0	0	Interprocess Communications
SUNWipcx	6	16	0	0	Interprocess Communications (64-bit)
SUNWislcc	6	12	0	0	XSH4 conversion for Eastern European locales
SUNWislcx	6	13	0	0	64-bit iconv conversion for Eastern European locales
SUNWisolc	14	356	0	0	XSH4 conversion for ISO Latin character sets
SUNWisolx	6	463	0	0	64-bit iconv conversion for ISO Latin character sets
SUNWjab2m	5	12	0	0	Japanese Solaris Documentation Server Lookup
SUNWjadis	13	172	0	0	Japanese (EUC) admintool and install software
SUNWjadma	13	178	2	0	Japanese (EUC) System administration applications
SUNWjbcp	13	2393	0	0	Japanese (EUC) SunOS 4.x Binary Compatibility
SUNWjc0d	15	521	0	0	Japanese cs00 user dictionary maintenance tool for CDE Motif
SUNWjc0r	546	0	0	0	Japanese Kana-Kanji Conversion Server cs00 Root Files
SUNWjc0u	7	482	0	0	Japanese Kana-Kanji Conversion Server cs00 User Files
SUNWjc0w	7	0	91070	0	Japanese cs00 user dictionary maintenance tool for OPEN LOOK
SUNWjcs3f	14	6438	0	0	Japanese JIS X0212 Type1 fonts for printing
SUNWjdab	13	7489	0	0	Japanese CDE DTBUILDER
SUNWjdbas	5	392	0	0	Japanese CDE application basic runtime environment
SUNWjddst	13	330	0	0	Japanese (EUC) CDE Desktop Applications
SUNWjddte	5	325	0	0	Japanese (EUC) Solaris Desktop Login Environment

SUNWjdhe	5	32	0	0	Japanese (EUC) CDE HELP RUNTIME
SUNWjdhed	5	16	0	0	Japanese (EUC) CDE HELP DEVELOPER ENVIRONMENT
SUNWjdhev	53	12568	0	0	Japanese CDE HELP VOLUMES
SUNWjdhez	14	1085	0	0	Japanese Desktop Power Pack Help Volumes
SUNWjdhj	21	628	0	0	Japanese HotJava Browser for Solaris
SUNWjdim	5	25	0	0	Japanese (EUC) Solaris CDE Image Viewer
SUNWjdrme	5	1	0	0	Japanese (EUC) CDE Release Documentation
SUNWjdwm	5	64	0	0	Japanese (EUC) CDE DESKTOP WINDOW MANAGER
SUNWjeab	5	444	0	0	Japanese (EUC) CDE DTBUILDER
SUNWjeafb	5	0	0	12774	Japanese (EUC) Elite3D XGL Support
SUNWjeafm	5	24	0	0	Japanese (EUC) Elite3D On-line Manual Pages
SUNWjebas	5	161	0	0	Japanese (EUC) CDE application basic runtime environment
SUNWject	5	6	0	0	Japanese (EUC) UTF-8 Code Conversion Tool
SUNWjedev	5	348	0	0	Japanese (EUC) Development Environment Package
SUNWjeezt	14	111	0	0	Japanese (EUC) Desktop Power Pack Applications
SUNWjehev	5	2550	0	0	Japanese (EUC) CDE HELP VOLUMES
SUNWjehez	6	278	0	0	Japanese (EUC) Desktop Power Pack Help Volumes
SUNWjejmn	5	116	0	0	Japanese (EUC) JavaVM man pages
SUNWjeman	69	5404	0	0	Japanese (EUC) Feature Package Man Pages
SUNWjepmm	5	17	0	0	Japanese (EUC) Power Management OW Utilities Man Pages

SUNWjepmw	5	0	287766	0	Japanese (EUC) Power Management OW Utilities
SUNWjervl	5	0	4	0	Japanese (EUC) SunVideo Runtime Support Software
SUNWjeuc	5	1251	0	0	Japanese (EUC) Feature Package usr files
SUNWjeucx	5	222	0	0	Japanese (EUC) Feature Package usr files (64-bit)
SUNWjeudc	13	127	0	0	Japanese (EUC) User Defined Character tool for Solaris CDE
SUNWjewnu	5	7	0	0	Japanese Input System - Wnn6 Mes sages, (EUC)
SUNWjexfa	5	86	0	0	Japanese (EUC) X Window System Font Administrator
SUNWjexir	5	0	29	0	Japanese (EUC) XIL Runtime Envir onment
SUNWjexpx	5	0	25	0	Japanese (EUC) X Window System p latform software (64-bit)
SUNWjffb	5	0	0	3	Japanese (EUC) Creator Graphics (FFB) XGL Support
SUNWjfpr	52	0	0	0	Japanese Feature Package root files
SUNWjfpu	13	1171	0	0	Japanese Feature Package usr files
SUNWjfpux	5	499	0	0	Japanese Feature Package usr files (64-bit)
SUNWjfxmn	5	0	89	0	Japanese Feature English Man Pages for X Window System
SUNWjiu8	7	644	0	0	Japanese iconv modules for UTF-8
SUNWjiu8x	15	684	0	0	Japanese iconv modules for UTF-8 (64-bit)
SUNWjjvdv	5	78	0	0	Japanese JavaVM developers package
SUNWjjvrt	5	27	0	0	Japanese JavaVM runtime environment
SUNWjkcsr	13	0	61	0	Japanese (EUC) KCMS Runtime Envi ronment
SUNWjlibj	6	86	0	0	Japanese specific library (libjapanese.a) and transition kit.

SUNWjman	14	895	0	0	Japanese Feature Package Man Pages (English)
SUNWjmfrn	5	31	0	0	Japanese (EUC) Motif RunTime Kit
SUNWjoaud	5	0	81	0	Japanese (EUC) OPEN LOOK Audio applications
SUNWjodcv	13	0	87	0	Japanese (EUC) OPEN LOOK document and help viewer applications
SUNWjodem	5	0	309	0	Japanese (EUC) OPEN LOOK demo programs
SUNWjodst	13	0	559	0	Japanese (EUC) OPEN LOOK deskset tools
SUNWjodte	2991	0	113	0	Japanese (EUC) OPEN LOOK Desktop Environment
SUNWjoimt	5	0	53	0	Japanese (EUC) OPEN LOOK imagetool
SUNWjorte	5	0	166	0	Japanese (EUC) OPEN LOOK toolkits runtime environment
SUNWjoumn	13	0	507	0	Japanese (EUC) OPEN LOOK toolkit /desktop users man pages
SUNWjpab	5	447	0	0	Japanese (PCK) CDE DTBUILDER
SUNWjpacx	5	0	73	0	Japanese (PCK) AccessX client program
SUNWjpadi	5	173	0	0	Japanese (PCK) admintool and install software
SUNWjpadm	13	178	2	0	Japanese (PCK) System administration applications
SUNWjpafb	5	0	0	5	Japanese (PCK) Elite3D XGL Support
SUNWjpafm	13	23	0	0	Japanese (PCK) Elite3D On-line Manual Pages
SUNWjpbas	5	160	0	0	Japanese (PCK) CDE application basic runtime environment
SUNWjpck	5	1190	0	0	Japanese (PCK) Feature Package usr files
SUNWjpckx	5	186	0	0	Japanese (PCK) Feature Package usr files (64-bit)

SUNWjpct	5	6	0	0	Japanese (PCK) UTF-8 Code Conversion Tool
SUNWjpdst	13	330	0	0	Japanese (PCK) CDE Desktop Applications
SUNWjpdte	5	311	0	0	Japanese (PCK) CDE DESKTOP LOGIN ENVIRONMENT
SUNWjpezt	6	109	0	0	Japanese (PCK) Desktop Power Pack Applications
SUNWjpffb	5	0	0	3	Japanese (PCK) Creator Graphics (FFB) XGL Support
SUNWjphe	13	33	0	0	Japanese (PCK) CDE HELP RUNTIME
SUNWjphed	5	15	0	0	Japanese (PCK) CDE HELP DEVELOPER ENVIRONMENT
SUNWjphev	5	2552	0	0	Japanese (PCK) CDE HELP VOLUMES
SUNWjphez	6	278	0	0	Japanese (PCK) Desktop Power Pack Help Volumes
SUNWjpim	5	25	0	0	Japanese (PCK) Solaris CDE Image Viewer
SUNWjpjmn	5	116	0	0	Japanese (PCK) JavaVM man pages
SUNWjpkcs	5	0	315362	0	Japanese (PCK) KCMS Runtime Environment
SUNWjpman	69	5403	0	0	Japanese (PCK) Feature Package Man Pages
SUNWjpmfr	6	31	0	0	Japanese (PCK) Motif RunTime Kit
SUNWjppmm	13	17	0	0	Japanese (PCK) Power Management OW Utilities Man Pages
SUNWjppmw	5	0	18	0	Japanese (PCK) Power Management OW Utilities
SUNWjprdm	5	140	0	0	Japanese (PCK) On-Line Open Issues ReadMe
SUNWjprme	5	1	0	0	Japanese (PCK) CDE Release Documentation
SUNWjprvl	5	0	4	0	Japanese (PCK) SunVideo Runtime Support Software

SUNWjpsal	5	24	0	0	Japanese (PCK) Solstice Admintool launcher
SUNWjpsxg	5	0	0	12808	Japanese (PCK) SX XGL Support
SUNWjptlm	5	0	131	0	Japanese (PCK) ToolTalk manual pages
SUNWjptlt	5	0	21	0	Japanese (PCK) ToolTalk runtime
SUNWjpudc	13	117	0	0	Japanese (PCK) User Defined Character tool for Solaris CDE
SUNWjpwm	5	64	0	0	Japanese (PCK) CDE DESKTOP WINDOW MANAGER
SUNWjpwnu	5	12	0	0	Japanese Input System - Wnn6 Messages, (PCK)
SUNWjpxfa	5	86	0	0	Japanese (PCK) X Window System Font Administrator
SUNWjpxgd	5	0	0	3	Japanese (PCK) XGL Generic Loadable Libraries
SUNWjpxge	5	0	0	15	Japanese (PCK) XGL Runtime Environment
SUNWjpxir	5	0	28	0	Japanese (PCK) XIL Runtime Environment
SUNWjpxpl	5	0	44	0	Japanese (PCK) X Window System platform software
SUNWjpxpm	21	0	391	0	Japanese (PCK) X Window System online programmers man pages
SUNWjpxpx	5	0	28	0	Japanese (PCK) X Window System platform software (64-bit)
SUNWjpxum	13	0	834	0	Japanese (PCK) X Window System online user man pages
SUNWjrdm	5	140	0	0	Japanese (EUC) On-Line Open Issues ReadMe
SUNWjreg	13	87	0	0	Japanese Solaris User Registration
SUNWjsadl	5	24	0	0	Japanese (EUC) Solstice Admintool launcher
SUNWjsxgl	5	0	0	12779	Japanese (EUC) SX XGL Support
SUNWjtlmn	5	0	129	0	Japanese (EUC) ToolTalk manual pages

SUNWjtltk	5	0	21	0	Japanese (EUC) ToolTalk runtime
SUNWju8	13	4186	0	0	Japanese (UTF-8) Feature Package usr files
SUNWju8x	5	552	0	0	Japanese (UTF-8) Feature Package usr files (64-bit)
SUNWjuab	5	528	0	0	Japanese (UTF-8) CDE DTBUILDER
SUNWjuacx	5	0	77	0	Japanese (UTF-8) AccessX client program
SUNWjuadi	13	204	0	0	Japanese (UTF-8) admintool and install software
SUNWjuadm	13	218	1	0	Japanese (UTF-8) System administration applications
SUNWjuafb	5	0	0	5	Japanese (UTF-8) Elite3D XGL Support
SUNWjuafm	5	29	0	0	Japanese (UTF-8) Elite3D On-line Manual Pages
SUNWjubas	5	171	0	0	Japanese (UTF-8) CDE application basic runtime environment
SUNWjuct	5	7	0	0	Japanese (UTF-8) UTF-8 Code Conversion Tool
SUNWjudst	5	397	0	0	Japanese (UTF-8) CDE Desktop Applications
SUNWjudte	13	350	0	0	Japanese (UTF-8) CDE DESKTOP LOGIN ENVIRONMENT
SUNWjuezt	6	116	0	0	Japanese (UTF-8) Desktop Power Pack Applications
SUNWjuffb	5	0	0	3	Japanese (UTF-8) Creator Graphics (FFB) XGL Support
SUNWjuhe	5	39	0	0	Japanese (UTF-8) CDE HELP RUNTIME
SUNWjuhed	5	16	0	0	Japanese (UTF-8) CDE HELP DEVELOPER ENVIRONMENT
SUNWjuhev	13	2801	0	0	Japanese (UTF-8) CDE HELP VOLUMES
SUNWjuhez	6	318	0	0	Japanese (UTF-8) Desktop Power Pack Help Volumes

SUNWjuim	5	29	0	0	Japanese (UTF-8) Solaris CDE Image Viewer
SUNWjujmn	5	147	0	0	Japanese (UTF-8) JavaVM man pages
SUNWjukcs	5	0	317009	0	Japanese (UTF-8) KCMS Runtime Environment
SUNWjulcf	5	403	0	0	Japanese (UTF-8) Localization for xutops command
SUNWjuman	69	6115	0	0	Japanese (UTF-8) Feature Package Man Pages
SUNWjumfr	5	37	0	0	Japanese (UTF-8) Motif RunTime Kit
SUNWjupmm	5	22	0	0	Japanese (UTF-8) Power Management OW Utilities Man Pages
SUNWjupmw	13	0	21	0	Japanese (UTF-8) Power Management OW Utilities
SUNWjurdm	5	191	0	0	Japanese (UTF-8) On-Line Open Issues ReadMe
SUNWjurme	5	1	0	0	Japanese (UTF-8) CDE Release Documentation
SUNWjurvl	5	0	4	0	Japanese (UTF-8) SunVideo Runtime Support Software
SUNWjusal	5	30	0	0	Japanese (UTF-8) Solstice Admintool launcher
SUNWjusxg	6	0	0	12836	Japanese (UTF-8) SX XGL Support
SUNWjutlm	5	0	163	0	Japanese (UTF-8) ToolTalk manual pages
SUNWjutlt	5	0	28	0	Japanese (UTF-8) ToolTalk runtime
SUNWjuudc	5	134	0	0	Japanese (UTF-8) User Defined Character tool for Solaris CDE
SUNWjuwm	13	70	0	0	Japanese (UTF-8) CDE DESKTOP WINDOW MANAGER
SUNWjuwnu	5	15	0	0	Japanese Input System - Wnn6 Messages, (UTF-8)
SUNWjuxfa	5	94	0	0	Japanese (UTF-8) X Window System Font Administrator

SUNWjuxgd	5	0	0	3	Japanese (UTF-8) XGL Generic Loadable Libraries
SUNWjuxge	5	0	0	18	Japanese (UTF-8) XGL Runtime Environment
SUNWjuxir	5	0	35	0	Japanese (UTF-8) XIL Runtime Environment
SUNWjuxpl	5	0	298	0	Japanese (UTF-8) X Window System platform software
SUNWjuxpm	21	0	423	0	Japanese (UTF-8) X Window System online programmers man pages
SUNWjuxum	21	0	1081	0	Japanese (UTF-8) X Window System online user man pages
SUNWjvdem	6	79	0	0	JavaVM demo programs
SUNWjvdev	78	13751	0	0	JavaVM developers package, includes javac, javah, and javap
SUNWjvjit	6	1280	0	0	Java JIT compiler
SUNWjvman	6	123	0	0	JavaVM man pages
SUNWjvrt	14	10284	0	0	JavaVM runtime environment
SUNWjwacx	5	0	69	0	Japanese (EUC) AccessX client program
SUNWjwbcp	5	1288	0	0	Japanese (EUC) OpenWindows binary compatibility
SUNWjwbk	13	0	2243	0	Japanese (EUC) OpenWindows online handbooks
SUNWjwncr	13	0	0	0	Japanese Input System - Wnn6 Client, (Root)
SUNWjwncu	14	1431	0	0	Japanese Input System - Wnn6 Client, (Usr)
SUNWjwncx	6	0	1917	0	Japanese Input System - Wnn6 Client X Window System
SUNWjwndt	14	48	0	0	Japanese Input System - Wnn6 Client for CD
SUNWjwnsr	33	0	0	4529	Japanese Input System - Wnn6 Server, (Root)
SUNWjwnsu	14	13883	0	0	Japanese Input System - Wnn6 Server, (Usr)

SUNWjxcft	32	0	15871	0	Japanese X Window System common (not required) fonts
SUNWjxfa	5	109	0	0	Japanese X Window System Font Administrator
SUNWjxfnt	3046	0	3112	0	Japanese X Window System required fonts
SUNWjxgld	5	0	0	3	Japanese (EUC) XGL Generic Loadable Libraries
SUNWjxgle	5	0	0	16	Japanese (EUC) XGL Runtime Environment
SUNWjxmft	1489	0	2524	0	Japanese X Window System Minimum Required Fonts
SUNWjxoft	7	0	2438	0	Japanese X Window System optional fonts
SUNWjxplt	13	0	270	0	Japanese (EUC) X Window System platform software
SUNWjxpmn	13	0	391	0	Japanese (EUC) X Window System online programmers man pages
SUNWjxumn	21	0	832	0	Japanese (EUC) X Window System online user man pages
SUNWkcspf	6	0	5496	0	KCMS Optional Profiles
SUNWkcspg	14	0	7900	0	KCMS Programmers Environment
SUNWkcsrt	9	0	4357	0	KCMS Runtime Environment
SUNWkey	30	172	0	0	Keyboard configuration tables
SUNWkiu8	7	697	0	0	Korean UTF-8 iconv modules for UTF-8
SUNWkiu8x	6	507	0	0	Korean (UTF-8) iconv modules for UTF-8 (64-bit)
SUNWkmp2r	179	0	0	0	PS/2 Keyboard and Mouse Device Drivers, (Root, 32-bit)
SUNWkmp2x	218	0	0	0	PS/2 Keyboard and Mouse Device Drivers, (Root, 64-bit)
SUNWkoi8f	10	0	1094	0	X11 KOI8-R fonts
SUNWkvm	7	277	0	0	Core Architecture, (Kvm)
SUNWkvmx	7	61	0	0	Core Architecture, (Kvm) (64-bit)
SUNWkxmft	1511	0	3359	0	Korean UTF-8 X Windows Platform minimum Required Fonts

SUNWldapx	-1498	309	0	0	LDAP Libraries (64-bit)
SUNWlibC	6	447	0	0	Sun Workshop Compilers Bundled libC
SUNWlibCf	6	112	0	0	SunSoft WorkShop Bundled libC (cfront version)
SUNWlibCx	6	525	0	0	Sun WorkShop Bundled 64-bit libC
SUNWlibm	6	334	0	0	Sun WorkShop Bundled libm
SUNWlibms	6	113	0	0	Sun WorkShop Bundled shared libm
SUNWlldap	6	336	0	0	LDAP Libraries
SUNWlmsx	6	129	0	0	Sun WorkShop Bundled 64-bit shared libm
SUNWlmx	6	7	0	0	Sun WorkShop Bundled misc. 64-bi t libm files
SUNWloc	6	286	0	0	System Localization
SUNWlocx	7	21	0	0	System Localization (64-bit)
SUNWlpmsg	17	0	0	0	LP Alerts
SUNWluxd	62	0	0	0	Sun Enterprise Network Array sf Device Driver
SUNWluxdx	80	0	0	0	Sun Enterprise Network Array sf Device Driver (64-bit)
SUNWluxl	126	0	0	0	Sun Enterprise Network Array socal Device Driver
SUNWluxlx	142	0	0	0	Sun Enterprise Network Array socal Device Driver (64-bit)
SUNWluxop	6	906	0	0	Sun Enterprise Network Array firmware and utilities
SUNWm64	52	0	0	0	M64 Graphics System Software/ Device Driver
SUNWm64cf	14	28	0	0	M64 Graphics Configuration Software
SUNWm64w	7	0	116743	0	M64 Graphics Window System Support
SUNWm64x	70	0	0	0	M64 Graphics System Software/ Device Driver (64-bit)
SUNWm64xr	6	0	0	0	M64XR System Software (Device Driver Config.)

SUNWman	494	36876	0	0	On-Line Manual Pages
SUNWmfdev	14	868	0	0	Motif UIL Compiler
SUNWmfman	46	2152	0	0	CDE Motif Manuals
SUNWmfrun	30	6117	0	0	Motif RunTime Kit
SUNWmibii	8	161	0	0	Solstice Enterprise Agents 1.0.3 SNMP daemon
SUNWnisr	12	0	0	0	Network Information System, (Root)
SUNWnisu	14	1252	0	0	Network Information System, (Usr)
SUNWntpr	13	0	0	0	NTP, (Root)
SUNWntpu	6	396	0	0	NTP, (Usr)
SUNWoladd	14	0	117186	0	OPEN LOOK Alternate Desktop Demos
SUNWolaud	6	0	840	0	OPEN LOOK Audio applications
SUNWolbk	6	0	2074	0	OpenWindows online handbooks
SUNWoldcv	6	0	3334	0	OPEN LOOK document and help viewer applications
SUNWoldem	15	10	810	0	OPEN LOOK demo programs
SUNWoldim	14	0	2853	0	OPEN LOOK demo images
SUNWoldst	14	0	4307	0	OPEN LOOK deskset tools
SUNWoldte	7	0	599	0	OPEN LOOK Desktop Environment
SUNWolimt	6	0	1131	0	OPEN LOOK imagetool
SUNWolinc	38	0	1445	0	OPEN LOOK include files
SUNWolman	14	0	521	0	OPEN LOOK toolkit/desktop users man pages
SUNWolrte	89	1	60976	0	OPEN LOOK toolkits runtime environment
SUNWolslb	6	0	11863	0	OPEN LOOK toolkit/desktop static/lint libraries
SUNWolsrc	54	0	2152	0	OPEN LOOK sample source
SUNWos86u	6	1	0	0	Platform Support, OS Functionality (Usr)
SUNWosdem	6	238	0	0	OS demo source
SUNWowbcp	14	4305	0	0	OpenWindows binary compatibility

SUNWowrqd	6	0	0	0	OpenWindows required core package
SUNWpcelx	126	0	0	0	3COM EtherLink III PCMCIA Ethernet Driver
SUNWpcmci	244	0	0	0	PCMCIA Card Services, (Root)
SUNWpcmcu	7	26	0	0	PCMCIA Card Services, (Usr)
SUNWpcmcx	322	0	0	0	PCMCIA Card Services, (64-bit)
SUNWpcmem	99	0	0	0	PCMCIA memory card driver
SUNWpcr	9	0	0	0	SunSoft Print - Client, (root)
SUNWpcser	138	0	0	0	PCMCIA serial card driver
SUNWpcu	7	220	0	0	SunSoft Print - Client, (usr)
SUNWpd	187	0	0	0	PCI Drivers
SUNWpdu	6	39	0	0	PCI Drivers Headers
SUNWpdx	242	0	0	0	PCI Drivers (64-bit)
SUNWplc1x	22	8873	0	0	Supplementary Partial Locales (64-bit)
SUNWplcx	14	1224	43	0	Partial Locales (64-bit)
SUNWpldte	14	847	2	0	Eastern European locale support
SUNWploc	22	1124	0	0	Partial Locales
SUNWploc1	39	8869	0	0	Supplementary Partial Locales
SUNWplow	42	0	586	0	OpenWindows enabling for Partial Locales
SUNWplow1	47	0	147556	0	OpenWindows enabling for Supplementary Partial Locales
SUNWpmowm	6	0	19	0	Power Management OW Utilities Man Pages
SUNWpmowr	8	0	0	0	Power Management OW Utilities, (Root)
SUNWpmowu	15	0	144	0	Power Management OW Utilities, (Usr)
SUNWpmr	14	0	0	0	Power Management config file and rc script
SUNWpmu	6	73	0	0	Power Management binaries

SUNWpmux	6	31	0	0	Power Management binaries (64-bit)
SUNWpppk	6	125	0	0	PPP/IP and IPdialup Device Drivers
SUNWpppkx	6	168	0	0	PPP/IP and IPdialup Device Drivers (64-bit)
SUNWpsdpr	110	0	0	0	PCMCIA ATA card driver
SUNWpsf	6	265	0	0	PostScript filters - (Usr)
SUNWpsr	41	0	0	0	SunSoft Print - LP Server, (root)
SUNWpsu	23	1423	0	0	SunSoft Print - LP Server, (usr)
SUNWpwb	13	0	0	0	Power Button Driver
SUNWpwbx	16	0	0	0	Power Button Driver (64-bit)
SUNWqfed	105	0	0	0	Sun Quad FastEthernet Adapter 32 bit Driver
SUNWqfedu	6	32	0	0	Sun Quad FastEthernet Adapter Driver Headers
SUNWqfedx	145	0	0	0	Sun Quad FastEthernet Adapter 64 Bit Driver
SUNWrdm	6	298	0	0	On-Line Open Issues ReadMe
SUNWrsg	6	37	0	0	RPCSEC_GSS
SUNWrsgk	73	0	0	0	kernel RPCSEC_GSS
SUNWrsgx	6	43	0	0	RPCSEC_GSS (64-bit)
SUNWrtvc	101	0	0	0	SunVideo Device Driver
SUNWrtvcl	8	0	2015	0	SunVideo XIL library support
SUNWrtvcu	17	0	0	5322	SunVideo Runtime Support Software
SUNWrtvcx	150	0	0	0	SunVideo Device Driver (64-bit)
SUNWsacom	2519	0	0	0	Solstice Enterprise Agents 1.0.3 files for root file system
SUNWsadmi	9	1004	0	0	Solstice Enterprise Agents 1.0.3 Desktop Management Interface
SUNWsadml	6	161	0	0	Solstice Launcher.
SUNWsadmx	14	508	0	0	Solstice Enterprise Agents 1.0.3 Desktop Management Interface Libraries (64-bit)

SUNWsasnm	7	500	0	0	Solstice Enterprise Agents 1.0.3 Simple Network Management Protocol
SUNWsasnx	6	402	0	0	Solstice Enterprise Agents 1.0.3 Simple Network Management Protocol Libraries (64-bit)
SUNWscbcp	6	1633	0	0	SPARCompilers Binary Compatibility Libraries
SUNWscplp	6	69	0	0	SunSoft Print - Source Compatibility, (Usr)
SUNWscpr	16	0	0	0	Source Compatibility, (Root)
SUNWscpu	6	733	0	0	Source Compatibility, (Usr)
SUNWscpux	6	346	0	0	64-bit Source Compatibility, (Usr)
SUNWses	46	0	0	0	SCSI Enclosure Services Device Driver
SUNWsesx	55	0	0	0	SCSI Enclosure Services Device Driver (64-bit)
SUNWsior	61	0	0	0	SuperIO 307 (plug-n-play) device drivers, (Root)
SUNWsiox	80	0	0	0	SuperIO 307 (plug-n-play) device drivers, (Root)
SUNWsndmr	100	0	0	0	Sendmail root
SUNWsndmu	14	1281	0	0	Sendmail user
SUNWsolnm	7	0	0	0	Solaris Naming Enabler
SUNWspl	7	951	0	0	Spell Checking Engine - Base Release (English)
SUNWsprot	6	1546	0	0	Solaris Bundled tools
SUNWsprox	14	15	0	0	Sun WorkShop Bundled 64-bit make library
SUNWsra	6	286	0	0	Source Compatibility Archive Libraries
SUNWsregu	14	365	0	0	Solaris User Registration
SUNWsrh	6	158	0	0	Source Compatibility Header Files
SUNWssad	186	0	0	0	SPARCstorage Array Drivers
SUNWssadx	235	0	0	0	SPARCstorage Array Drivers (64-bit)
SUNWssaop	6	937	0	0	SPARCstorage Array Utility

SUNWsutl	6	1641	0	0	Static Utilities
SUNWswmt	6	399	0	0	Install and Patch Utilities
SUNWsx	6	14	0	0	SX/CG14 Shareable Library
SUNWsxow	7	0	150008	0	SX/CG14 Window System Support
SUNWsxr	97	0	0	0	SX Video Subsystem Drivers
SUNWsxxgl	6	0	0	786	SX/CG14 XGL Support
SUNWtcx	26	0	0	0	TCX System Software/Device Driver
SUNWtcxow	7	9	136	0	TCX Window System Support
SUNWtcxu	6	0	0	201	TCX XGL Support
SUNWtdbas	6	12	0	0	Thai L10N for CDE base
SUNWtddst	14	194	0	0	Thai L10N for CDE DESKTOP APPS
SUNWtddte	6	222	0	0	Thai L10N for CDE DESKTOP LOGIN ENVIRONMENT
SUNWtdft	7	3	0	0	Thai L10N for CDE Fonts
SUNWtdwm	14	97	0	0	Thai L10N for CDE DESKTOP WINDOW MANAGER
SUNWter	134	1322	0	0	Terminal Information
SUNWtiu8	6	28	0	0	Thai UTF-8 iconv modules for UTF-8
SUNWtiu8x	5	33	0	0	Thai UTF-8 iconv modules for UTF-8 (64-bit)
SUNWtleu	8	180	0	0	Thai Locale Environment User Files
SUNWtleux	6	161	0	0	Thai Language Environment user files (64-bit)
SUNWtltk	6	19	2201	0	ToolTalk runtime
SUNWtltkd	6	0	342	0	ToolTalk developer support
SUNWtltkm	38	0	916	0	ToolTalk manual pages
SUNWtltkx	6	0	834	0	ToolTalk 64 bit library
SUNWtnfc	6	242	0	0	TNF Core Components
SUNWtnfcx	6	300	0	0	TNF Core Components (64-bit)
SUNWtnfd	6	56	0	0	TNF Developer Components
SUNWtoo	6	716	0	0	Programming Tools
SUNWtoox	6	738	0	0	Programming Tools (64-bit)

SUNWtxfnt	2544	0	1077	0	Thai X Windows Platform required Fonts Package
SUNWtxodt	5	0	3	0	Thai Core OPENLOOK Desktop Package
SUNWtxplt	6	0	13	0	Thai X Window System platform software
SUNWudct	14	3204	0	0	User Defined Character tool for Solaris CDE environment
SUNWuiu8	10	681	0	0	Iconv modules for UTF-8 Locale
SUNWuiu8x	10	847	0	0	Iconv Modules for UTF-8 Locale (64-bit)
SUNWuium	6	6	0	0	Iconv Man Pages for UTF-8 Locale
SUNWulcf	7	2305	0	0	UTF-8 Locale Environment Common Files
SUNWulcfx	6	145	0	0	UTF-8 Locale Environment Common Files (64-bit)
SUNWulocf	5	0	86	0	UTF-8 Locale Environment OpenWindows Common Files
SUNWuxfl1	6	3321	0	0	SUNW,Ultra-1 FLASH PROM Update
SUNWuxfl2	6	768	0	0	SUNW,Ultra-2 FLASH PROM Update
SUNWuxfl4	6	936	0	0	SUNW,Ultra-4 FLASH PROM Update
SUNWuxfle	6	1504	0	0	SUNW,Ultra-Enterprise FLASH PROM Update
SUNWuxflr	7	0	0	0	Sun4u FLASH PROM update generic components, (Root)
SUNWuxflu	6	11	0	0	Sun4u FLASH PROM Update generic components, (Usr)
SUNWuxlcf	6	0	454	0	UTF-8 X Locale Environment Common Files
SUNWuxlcx	6	0	45	0	UTF-8 X Locale Environment Common Files (64-bit)
SUNWvolg	7	28	0	0	Volume Management Graphical User Interface
SUNWvolr	8	0	0	0	Volume Management, (Root)
SUNWvolu	6	376	0	0	Volume Management, (Usr)

SUNWvolux	6	55	0	0	Volume Management, (Usr) (64-bit)
SUNWvygdr	43	0	0	0	Voyager Drivers and Modules
SUNWxcu4	14	895	0	0	XCU4 Utilities
SUNWxcu4t	6	431	0	0	XCU4 make and sccs utilities
SUNWxfb	77	0	0	0	Elite3D/Creator Common Driver Routines
SUNWxfbx	126	0	0	0	Elite3D/Creator Common Driver Routines (64-bit)
SUNWxgldg	7	0	0	9479	XGL Generic Loadable Libraries
SUNWxgler	7	0	0	9	XGL English Localization
SUNWxglft	7	0	0	776	XGL Stroke Fonts
SUNWxglh	7	0	155783	0	XGL Include Files
SUNWxgljf	6	0	0	2505	Japanese XGL Stroke Font
SUNWxglrt	15	0	0	1721	XGL Runtime Environment
SUNWxi18n	6	0	112	0	X Window System Internationalization Common Package
SUNWxi18x	6	0	131	0	X Window System Internationalization Common Package (64-bit)
SUNWxilcg	6	0	39	0	SX/CG14 XIL Support
SUNWxildh	9	0	3910	0	XIL Loadable Pipeline Libraries
SUNWxilh	8	0	47	0	XIL API Header Files
SUNWxilow	7	0	155	0	XIL Deskset Loadable Pipeline Libraries
SUNWxilrl	10	0	989	6	XIL Runtime Environment
SUNWxilvl	7	0	2472	0	VIS/XIL Support
SUNWxim	14	0	1199	0	X Window System X Input Method Server Package
SUNWximx	6	0	496	0	X Window System X Input Method Server Package (64-bit)
SUNWxwacx	14	0	114	0	AccessX client program
SUNWxwcft	33	0	6860	0	X Window System common (not required) fonts

SUNWxwcsl	14	0	594	0	X Window System Display Postscript CID support library
SUNWxwdem	15	0	960	0	X Window System demo programs
SUNWxwdim	6	0	2223	0	X Window System demo images
SUNWxwdv	6	15	0	0	X Windows System Window Drivers
SUNWxwdvx	6	19	0	0	X Windows System Window Drivers (64-bit)
SUNWxwdxm	6	0	101	0	DPS motif library
SUNWxwfa	6	1964	0	0	X Window System Font Administrator
SUNWxwfnt	42	0	7284	0	X Window System platform required fonts
SUNWxwfs	6	0	284	0	Font server
SUNWxwhl	6	7	0	0	X Window System & Graphics Header links in /usr/include
SUNWxwice	6	0	149	0	ICE components
SUNWxwicx	6	0	70146	0	X Window System ICE 64-bit library
SUNWxwinc	30	0	1760	0	X Window System include files
SUNWxwkey	6	0	141	0	X Windows software, PC keytables
SUNWxwman	22	0	834	0	X Window System online user man pages
SUNWxwmod	19	0	0	0	OpenWindows kernel modules
SUNWxwoft	49	0	4540	0	X Window System optional fonts
SUNWxwopt	14	0	1513	0	nonessential MIT core clients and server extensions
SUNWxwplt	41	0	11416	0	X Window System platform software
SUNWxwplx	6	0	3051	0	X Window System 64-bit librarys oftware
SUNWxwpmn	94	0	2847	0	X Window System online programme rs man pages
SUNWxwpsr	7	0	315	0	Sun4u-platform specific X server auxiliary filter modules
SUNWxwrtl	7	36	0	0	X Window System & Graphics Runtime Library Links in /usr/lib

SUNWxwrtx	14	27	0	0	X Window System 64-bit Runtime C ompatibility Package
SUNWxwslb	6	0	58582	0	X Window System static/lint libraries
SUNWxwslx	6	0	51688	0	X Window System 64-bit lint libraries
SUNWxwsrc	22	0	4422	0	X Window System sample source
SUNWypr	23	0	0	0	NIS Server for Solaris (root)
SUNWypu	7	152	0	0	NIS Server for Solaris (usr)

x86 版 Solaris 7 パッケージサイズ一覧 (単位: キロバイト)

パッケージ	/	/usr	/usr/ openwin	/opt	名前(NAME)
JSat8xw	14	0	4608	0	Japanese Input System - ATOK8
NCRos86r	36	0	0	0	NCR Platform Support, OS Functionality (Root)
SUNW5xmft	375	0	3441	0	Chinese/Taiwan BIG5 X Windows Platform minimum required Fonts Package
SUNWab2m	6	109	0	0	Solaris Documentation Server Lookup
SUNWaccr	17	0	0	0	System Accounting, (Root)
SUNWaccu	14	254	0	0	System Accounting, (Usr)
SUNWadmap	22	2535	3	0	System administration applications
SUNWadmc	6	1360	0	0	System administration core libraries
SUNWadmfw	6	578	0	0	System & Network Administration Framework
SUNWadmr	24	0	0	0	System & Network Administration Root
SUNWale	6	282	0	0	Asian Language Environment Common Files
SUNWaled	6	89	0	0	Asian Language Environment Common Man Pages
SUNWapppr	9	0	0	0	PPP/IP Asynchronous PPP daemon configuration files

SUNWapppu	6	99	0	0	PPP/IP Asynchronous PPP daemon and PPP login service
SUNWarc	23	8709	0	0	Archive Libraries
SUNWarrf	7	0	1591	0	X11 Arabic required fonts
SUNWast	6	128	0	0	Automated Security Enhancement Tools
SUNWatfsr	43	0	0	0	AutoFS, (Root)
SUNWatfsu	6	213	0	0	AutoFS, (Usr)
SUNWaudio	6	336	0	0	Audio applications
SUNWaudmo	14	2053	0	0	Audio demo programs
SUNWbnur	67	0	0	0	Networking UUCP Utilities, (Root)
SUNWbnuu	8	795	0	0	Networking UUCP Utilities, (Usr)
SUNWbtool	6	915	0	0	CCS tools bundled with SunOS
SUNWcar	1409	0	0	0	Core Architecture, (Root)
SUNWciu8	5	1218	0	0	Simplified Chinese iconv modules for UTF-8
SUNWcoff	12	0	0	0	COFF Binary Compatibility
SUNWcsd	53	0	0	0	Core Solaris Devices
SUNWcsl	302	5000	0	0	Core Solaris, (Shared Libs)
SUNWcsr	9812	0	0	0	Core Solaris, (Root)
SUNWcsu	93	11462	0	0	Core Solaris, (Usr)
SUNWctpls	5	79	0	0	Portable layout services for Complex Text Layout support
SUNWcxmft	639	0	1833	0	Chinese/PRC X Windows Platform minimum Required Fonts
SUNWdfb	6	0	0	0	Dumb Frame Buffer Device Drivers (deprecated)
SUNWdfbh	7	37	0	0	Dumb Frame Buffer Header Files
SUNWdhcsr	8	0	0	0	BOOTP/DHCP Server Services, (Root)
SUNWdhcsu	7	170	0	0	BOOTP/DHCP Server Services, (Usr)
SUNWdoc	39	3384	0	0	Documentation Tools
SUNWdpl	6	1649	0	0	Developer Profiled Libraries
SUNWdtab	15	9188	0	0	CDE DTBUILDER

SUNWdtbas	15	3906	0	0	CDE application basic runtime environment
SUNWdtcor	6	24	0	0	Solaris Desktop /usr/dt filesystem anchor
SUNWdtct	5	48	0	0	UTF-8 Code Conversion Tool
SUNWdtdem	23	542	0	0	CDE DEMOS
SUNWdtdmn	7	656	0	0	CDE daemons
SUNWdtdst	7	6470	0	0	CDE Desktop Applications
SUNWdtdte	23	1929	0	0	Solaris Desktop Login Environment
SUNWdtezt	39	2039	0	0	Solaris Desktop Extensions Applications
SUNWdthe	7	1013	0	0	CDE HELP RUNTIME
SUNWdthed	14	2006	0	0	CDE HELP DEVELOPER ENVIRONMENT
SUNWdthev	55	11534	0	0	CDE HELP VOLUMES
SUNWdthez	15	1542	0	0	Desktop Power Pack Help Volumes
SUNWdthj	38	8844	0	0	HotJava Browser for Solaris
SUNWdticn	174	3523	0	0	CDE icons
SUNWdtim	7	549	0	0	Solaris CDE Image Viewer
SUNWdtinc	6	136	0	0	CDE Includes
SUNWdtlog	9	0	0	0	System boot for Desktop Login
SUNWdtma	14	1349	0	0	CDE man pages
SUNWdtmad	22	760	0	0	CDE developer man page
SUNWdtmaz	6	43	0	0	Desktop Power Pack man pages
SUNWdtrme	7	1	0	0	CDE Release Documentation
SUNWdtwm	23	1365	0	0	CDE DESKTOP WINDOW MANAGER
SUNWebnfs	14	0	0	320	WebNFS
SUNWenise	5	10	0	0	Base Partial Locales
SUNWesu	14	1292	0	0	Extended System Utilities
SUNWeudba	5	18	0	0	UTF-8 L10N for CDE Base
SUNWeudbd	5	15	0	0	UTF-8 L10N for CDE Dtbuilder
SUNWeudda	5	61	0	0	UTF-8 L10N For CDE Desktop Applications

SUNWeudhr	5	7	0	0	UTF-8 L10N For CDE Help Runtime
SUNWeudhs	5	5	0	0	UTF-8 L10N For CDE Help Runtime
SUNWeudis	5	3	0	0	UTF-8 L10N For CDE Icons
SUNWeudiv	5	3	0	0	UTF-8 L10N For Desktop Imagetool
SUNWeudlg	13	319	0	0	UTF-8 L10N For CDE Desktop Login
SUNWeudmg	13	70	0	0	UTF-8 L10N For Desktop Window Manager
SUNWeuezt	5	95	0	0	English UTF-8 L10N For Desktop Power Pack Applications
SUNWeugrf	7	0	946	0	X11 sun_eu_greek fonts
SUNWeuise	21	182	0	0	European Partial Locales
SUNWeuluf	5	688	0	0	UTF-8 L10N For Language Environment User Files
SUNWeuodf	1040	0	2660	0	UTF-8 Core OPENLOOK Desktop Files
SUNWeusru	5	16	0	0	English UTF-8 L10N For Solaris User Registration
SUNWeuxwe	5	0	306	0	UTF-8 X Window Environment
SUNWfac	22	411	0	0	Framed Access Command Environment
SUNWfdl	13	3099	0	0	Font Downloader
SUNWfns	14	2518	0	0	Federated Naming System
SUNWfnsx5	8	359	0	0	FNS Support For X.500 Directory Context
SUNWftpr	6	0	0	0	FTP Server, (Root)
SUNWftpu	6	48	0	0	FTP Server, (Usr)
SUNWgss	10	107	0	0	GSSAPI V2
SUNWgssdh	6	80	0	0	GSS Diffie-Hellman
SUNWgssk	39	34	0	0	kernel GSSAPI V2
SUNWhea	78	5201	0	0	SunOS Header Files
SUNWhiu8	5	1268	0	0	Traditional Chinese iconv modules for UTF-8
SUNWi13rf	32	0	1452	0	X11 ISO-8859-13 required fonts

SUNWi15rf	11	0	729	0	X11 ISO-8859-15 required fonts
SUNWi1of	26	0	5047	0	ISO-8859-1 (Latin-1) Optional Fonts
SUNWi2of	35	0	3080	0	X11 ISO-8859-2 optional fonts
SUNWi2rf	15	0	975	0	X11 ISO-8859-2 required fonts
SUNWi4of	8	0	349	0	X11 ISO-8859-4 optional fonts
SUNWi4rf	11	0	552	0	X11 ISO-8859-4 required fonts
SUNWi5of	16	0	2323	0	X11 ISO-8859-5 optional fonts
SUNWi5rf	15	0	506	0	X11 ISO-8859-5 required fonts
SUNWi7of	8	0	637	0	X11 ISO-8859-7 optional fonts
SUNWi7rf	14	0	546	0	X11 ISO-8859-7 required fonts
SUNWi8rf	17	0	1741	0	X11 iso8859-8 required fonts
SUNWi9of	35	0	2723	0	X11 ISO-8859-9 optional fonts
SUNWi9rf	18	0	1067	0	X11 ISO-8859-9 required fonts
SUNWinst	7	488	0	0	Install Software
SUNWipc	6	18	0	0	Interprocess Communications
SUNWislcc	6	11	0	0	XSH4 conversion for Eastern European locales
SUNWisolc	14	299	0	0	XSH4 conversion for ISO Latin character sets
SUNWjab2m	5	12	0	0	Japanese Solaris Documentation Server Lookup
SUNWjadis	5	172	0	0	Japanese (EUC) admintool and install software
SUNWjadma	13	178	2	0	Japanese (EUC) System administration applications
SUNWjc0d	7	449	0	0	Japanese cs00 user dictionary maintenance tool for CDE Motif
SUNWjc0r	546	0	0	0	Japanese Kana-Kanji Conversion Server cs00 Root Files
SUNWjc0u	7	428	0	0	Japanese Kana-Kanji Conversion Server cs00 User Files
SUNWjc0w	15	0	201	0	Japanese cs00 user dictionary maintenance tool for OPEN LOOK
SUNWjcs3f	14	6438	0	0	Japanese JIS X0212 Type1 fonts f or printing
SUNWjdab	13	7489	0	0	Japanese CDE DTBUILDER

SUNWjdbas	13	392	0	0	Japanese CDE application basic runtime environment
SUNWjddst	5	331	0	0	Japanese (EUC) CDE Desktop Applications
SUNWjddte	13	325	0	0	Japanese (EUC) Solaris Desktop Login Environment
SUNWjdhe	5	32	0	0	Japanese (EUC) CDE HELP RUNTIME
SUNWjdhed	5	16	0	0	Japanese (EUC) CDE HELP DEVELOPER ENVIRONMENT
SUNWjdhev	53	12568	0	0	Japanese CDE HELP VOLUMES
SUNWjdhez	6	1084	0	0	Japanese Desktop Power Pack Help Volumes
SUNWjdhj	21	628	0	0	Japanese HotJava Browser for Solaris
SUNWjdim	5	25	0	0	Japanese (EUC) Solaris CDE Image Viewer
SUNWjdrme	5	1	0	0	Japanese (EUC) CDE Release Documentation
SUNWjdwm	5	64	0	0	Japanese (EUC) CDE DESKTOP WINDOW MANAGER
SUNWjeab	13	444	0	0	Japanese (EUC) CDE DTBUILDER
SUNWjebas	5	161	0	0	Japanese (EUC) CDE application basic runtime environment
SUNWject	5	6	0	0	Japanese (EUC) UTF-8 Code Conversion Tool
SUNWjedev	5	142	0	0	Japanese (EUC) Development Environment Package
SUNWjeezt	6	111	0	0	Japanese (EUC) Desktop Power Pack Applications
SUNWjehev	5	2552	0	0	Japanese (EUC) CDE HELP VOLUMES
SUNWjehez	6	278	0	0	Japanese (EUC) Desktop Power Pack Help Volumes
SUNWjejmn	5	120	0	0	Japanese (EUC) JavaVM man pages
SUNWjeman	69	5406	0	0	Japanese (EUC) Feature Package Man Pages

SUNWjepmm	6	17	0	0	Japanese (EUC) Power Management OW Utilities Man Pages
SUNWjepmw	5	0	18	0	Japanese (EUC) Power Management OW Utilities
SUNWjeuc	13	1246	0	0	Japanese (EUC) Feature Package usr files
SUNWjeudc	5	127	0	0	Japanese (EUC) User Defined Character tool for Solaris CDE
SUNWjewnu	5	7	0	0	Japanese Input System - Wnn6 Messages, (EUC)
SUNWjexfa	5	86	0	0	Japanese (EUC) X Window System Font Administrator
SUNWjexir	5	0	31	0	Japanese (EUC) XIL Runtime Environment
SUNWjfpr	12	0	0	0	Japanese Feature Package root files
SUNWjfpu	13	950	0	0	Japanese Feature Package usr files
SUNWjfxmn	5	0	89	0	Japanese Feature English Man Pages for X Window System
SUNWjiu8	8	634	0	0	Japanese iconv modules for UTF-8
SUNWjjvdv	5	78	0	0	Japanese JavaVM developers package
SUNWjjvrt	5	27	0	0	Japanese JavaVM runtime environment
SUNWjkcsr	5	0	61	0	Japanese (EUC) KCMS Runtime Environment
SUNWjlibj	6	86	0	0	Japanese specific library (libjapanese.a) and transition kit.
SUNWjman	21	895	0	0	Japanese Feature Package Man Pages (English)
SUNWjmfrn	5	31	0	0	Japanese (EUC) Motif RunTime Kit
SUNWjoaud	5	0	81	0	Japanese (EUC) OPEN LOOK Audio applications
SUNWjodcv	5	0	87	0	Japanese (EUC) OPEN LOOK document and help viewer applications
SUNWjodem	13	0	309	0	Japanese (EUC) OPEN LOOK demo programs

SUNWjodst	13	0	559	0	Japanese (EUC) OPEN LOOK deskset tools
SUNWjodte	2887	0	113	0	Japanese (EUC) OPEN LOOK Desktop Environment
SUNWjoimt	5	0	53	0	Japanese (EUC) OPEN LOOK imagetool
SUNWjorte	5	0	166	0	Japanese (EUC) OPEN LOOK toolkits runtime environment
SUNWjoumn	13	0	507	0	Japanese (EUC) OPEN LOOK toolkit/desktop users man pages
SUNWjpab	13	447	0	0	Japanese (PCK) CDE DTBUILDER
SUNWjpacx	5	0	73	0	Japanese (PCK) AccessX client program
SUNWjpadi	5	173	0	0	Japanese (PCK) admintool and install software
SUNWjpadm	13	178	2	0	Japanese (PCK) System administration applications
SUNWjpbas	5	160	0	0	Japanese (PCK) CDE application basic runtime environment
SUNWjpck	13	1183	0	0	Japanese (PCK) Feature Package usr files
SUNWjpct	5	6	0	0	Japanese (PCK) UTF-8 Code Conversion Tool
SUNWjpdst	5	331	0	0	Japanese (PCK) CDE Desktop Applications
SUNWjpdte	13	311	0	0	Japanese (PCK) CDE DESKTOP LOGIN ENVIRONMENT
SUNWjpezt	6	109	0	0	Japanese (PCK) Desktop Power Pack Applications
SUNWjphe	5	33	0	0	Japanese (PCK) CDE HELP RUNTIME
SUNWjphed	6	15	0	0	Japanese (PCK) CDE HELP DEVELOPER ENVIRONMENT
SUNWjphev	5	2552	0	0	Japanese (PCK) CDE HELP VOLUMES
SUNWjphez	6	278	0	0	Japanese (PCK) Desktop Power Pack Help Volumes

SUNWjpim	13	25	0	0	Japanese (PCK) Solaris CDE Image Viewer
SUNWjpjmn	5	119	0	0	Japanese (PCK) JavaVM man pages
SUNWjpkcs	5	0	62	0	Japanese (PCK) KCMS Runtime Environment
SUNWjpman	69	5405	0	0	Japanese (PCK) Feature Package Man Pages
SUNWjpmfr	5	31	0	0	Japanese (PCK) Motif RunTime Kit
SUNWjppmm	5	17	0	0	Japanese (PCK) Power Management OW Utilities Man Pages
SUNWjppmw	5	0	18	0	Japanese (PCK) Power Management OW Utilities
SUNWjprdm	5	140	0	0	Japanese (PCK) On-Line Open Issues ReadMe
SUNWjprme	5	1	0	0	Japanese (PCK) CDE Release Documentation
SUNWjpsal	13	24	0	0	Japanese (PCK) Solstice Admintool launcher
SUNWjptlm	5	0	131	0	Japanese (PCK) ToolTalk manual pages
SUNWjptlt	5	0	21	0	Japanese (PCK) ToolTalk runtime
SUNWjpudc	5	117	0	0	Japanese (PCK) User Defined Character tool for Solaris CDE
SUNWjpwm	5	64	0	0	Japanese (PCK) CDE DESKTOP WINDOW MANAGER
SUNWjpwnu	5	12	0	0	Japanese Input System - Wnn6 Messages, (PCK)
SUNWjpxfa	5	86	0	0	Japanese (PCK) X Window System Font Administrator
SUNWjpxgd	5	0	0	5	Japanese (PCK) XGL Generic Loadable Libraries
SUNWjpxge	5	0	0	15	Japanese (PCK) XGL Runtime Environment
SUNWjpxir	5	0	30	0	Japanese (PCK) XIL Runtime Environment
SUNWjpxpl	13	0	42	0	Japanese (PCK) X Window System platform software

SUNWjpxpm	13	0	391	0	Japanese (PCK) X Window System online programmers man pages
SUNWjpxum	21	0	834	0	Japanese (PCK) X Window System online user man pages
SUNWjrdm	5	140	0	0	Japanese (EUC) On-Line Open Issues ReadMe
SUNWjreg	13	87	0	0	Japanese Solaris User Registration
SUNWjsadl	5	24	0	0	Japanese (EUC) Solstice Admintool launcher
SUNWjtlmn	5	0	129	0	Japanese (EUC) ToolTalk manual pages
SUNWjtltk	5	0	21	0	Japanese (EUC) ToolTalk runtime
SUNWju8	5	4185	0	0	Japanese (UTF-8) Feature Package usr files
SUNWjuab	5	528	0	0	Japanese (UTF-8) CDE DTBUILDER
SUNWjuacx	13	0	77	0	Japanese (UTF-8) AccessX client program
SUNWjuadi	5	204	0	0	Japanese (UTF-8) admintool and install software
SUNWjuadm	13	218	1	0	Japanese (UTF-8) System administration applications
SUNWjubas	5	171	0	0	Japanese (UTF-8) CDE application basic runtime environment
SUNWjuct	5	7	0	0	Japanese (UTF-8) UTF-8 Code Conversion Tool
SUNWjudst	13	398	0	0	Japanese (UTF-8) CDE Desktop Applications
SUNWjudte	5	350	0	0	Japanese (UTF-8) CDE DESKTOP LOGIN ENVIRONMENT
SUNWjuezt	14	116	0	0	Japanese (UTF-8) Desktop Power Pack Applications
SUNWjuhe	5	39	0	0	Japanese (UTF-8) CDE HELP RUNTIME
SUNWjuhed	5	16	0	0	Japanese (UTF-8) CDE HELP DEVELOPER ENVIRONMENT
SUNWjuhev	5	2802	0	0	Japanese (UTF-8) CDE HELP VOLUMES

SUNWjuhez	6	320	0	0	Japanese (UTF-8) Desktop Power Pack Help Volumes
SUNWjuim	5	29	0	0	Japanese (UTF-8) Solaris CDE Image Viewer
SUNWjujmn	5	150	0	0	Japanese (UTF-8) JavaVM man pages
SUNWjukcs	5	0	70	0	Japanese (UTF-8) KCMS Runtime Environment
SUNWjulcf	5	403	0	0	Japanese (UTF-8) Localization for xutops command
SUNWjuman	77	6117	0	0	Japanese (UTF-8) Feature Package Man Pages
SUNWjumfr	5	37	0	0	Japanese (UTF-8) Motif RunTime Kit
SUNWjupmm	5	22	0	0	Japanese (UTF-8) Power Management OW Utilities Man Pages
SUNWjupmw	5	0	21	0	Japanese (UTF-8) Power Management OW Utilities
SUNWjurdm	5	191	0	0	Japanese (UTF-8) On-Line Open Issues ReadMe
SUNWjurme	5	1	0	0	Japanese (UTF-8) CDE Release Documentation
SUNWjusal	5	30	0	0	Japanese (UTF-8) Solstice Admintool launcher
SUNWjutlm	14	0	163	0	Japanese (UTF-8) ToolTalk manual pages
SUNWjutlt	5	0	28	0	Japanese (UTF-8) ToolTalk runtime
SUNWjuudc	5	134	0	0	Japanese (UTF-8) User Defined Character tool for Solaris CDE
SUNWjuwm	5	70	0	0	Japanese (UTF-8) CDE DESKTOP WINDOW MANAGER
SUNWjuwnu	5	15	0	0	Japanese Input System - Wnn6 Messages, (UTF-8)
SUNWjuxfa	5	94	0	0	Japanese (UTF-8) X Window System Font Administrator
SUNWjuxgd	5	0	0	5	Japanese (UTF-8) XGL Generic Loadable Libraries

SUNWjuxge	5	0	0	18	Japanese (UTF-8) XGL Runtime Environment
SUNWjuxir	5	0	37	0	Japanese (UTF-8) XIL Runtime Environment
SUNWjuxpl	13	0	298	0	Japanese (UTF-8) X Window System platform software
SUNWjuxpm	21	0	423	0	Japanese (UTF-8) X Window System online programmers man pages
SUNWjuxum	13	0	1081	0	Japanese (UTF-8) X Window System online user man pages
SUNWjvdem	14	79	0	0	JavaVM demo programs
SUNWjvdev	78	12749	0	0	JavaVM developers package, includes javac, javah, and javap
SUNWjvjit	6	1000	0	0	Java JIT compiler
SUNWjvman	6	123	0	0	JavaVM man pages
SUNWjvrt	6	9894	0	0	JavaVM runtime environment
SUNWjwacx	5	0	69	0	Japanese (EUC) AccessX client program
SUNWjwbk	5	0	2243	0	Japanese (EUC) OpenWindows online handbooks
SUNWjwncr	13	0	0	0	Japanese Input System - Wnn6 Client, (Root)
SUNWjwncu	14	1171	0	0	Japanese Input System - Wnn6 Client, (Usr)
SUNWjwncx	6	0	1661	0	Japanese Input System - Wnn6 Client X Window System
SUNWjwndt	14	48	0	0	Japanese Input System - Wnn6 Client for CDE
SUNWjwnsr	33	0	0	0	Japanese Input System - Wnn6 Server, (Root)
SUNWjwnsu	14	13420	0	0	Japanese Input System - Wnn6 Server, (Usr)

SUNWjxcft	32	0	15871	0	Japanese X Window System common (not required) fonts
SUNWjxfa	13	109	0	0	Japanese X Window System Font Administrator
SUNWjxfnt	2942	0	3112	0	Japanese X Window System required fonts
SUNWjxgld	5	0	0	5	Japanese (EUC) XGL Generic Loadable Libraries
SUNWjxgle	5	0	0	16	Japanese (EUC) XGL Runtime Environment
SUNWjxmft	1345	0	2524	0	Japanese X Window System Minimum Required Fonts
SUNWjxoft	7	0	2445	0	Japanese X Window System optional fonts
SUNWjxplt	13	0	242	0	Japanese (EUC) X Window System platform software
SUNWjxpmn	13	0	391	0	Japanese (EUC) X Window System online programmers man pages
SUNWjxumn	13	0	832	0	Japanese (EUC) X Window System online user man pages
SUNWkcspf	14	0	5832	0	KCMS Optional Profiles
SUNWkcspg	14	0	7746	0	KCMS Programmers Environment
SUNWkcsrt	9	0	3531	0	KCMS Runtime Environment
SUNWkey	14	1320	0	0	Keyboard configuration tables
SUNWkiu8	6	678	0	0	Korean UTF-8 iconv modules for UTF-8
SUNWkoi8f	10	0	1096	0	X11 KOI8-R fonts
SUNWkvm	7	308	0	0	Core Architecture, (Kvm)
SUNWkxmft	1423	0	3359	0	Korean UTF-8 X Windows Platform minimum Required Fonts
SUNWlibC	6	382	0	0	Sun Workshop Compilers Bundled libC
SUNWlibCf	6	86	0	0	SunSoft WorkShop Bundled libC (cfront version)
SUNWlibm	6	225	0	0	Sun WorkShop Bundled libm
SUNWlibms	6	60	0	0	Sun WorkShop Bundled shared libm

SUNWlldap	6	295	0	0	LDAP Libraries
SUNWloc	6	264	0	0	System Localization
SUNWlpmsg	147	0	0	0	LP Alerts
SUNWman	494	36876	0	0	On-Line Manual Pages
SUNWmfdev	14	828	0	0	Motif UIL Compiler
SUNWmfman	46	2152	0	0	CDE Motif Manuals
SUNWmfrun	30	5397	0	0	Motif RunTime Kit
SUNWmibii	8	153	0	0	Solstice Enterprise Agents 1.0.3 SNMP daemon
SUNWnisr	12	0	0	0	Network Information System, (Root)
SUNWnisu	14	1165	0	0	Network Information System, (Usr)
SUNWntpr	13	0	0	0	NTP, (Root)
SUNWntpu	6	357	0	0	NTP, (Usr)
SUNWoladd	14	0	440	0	OPEN LOOK Alternate Desktop Demos
SUNWolaud	6	0	736	0	OPEN LOOK Audio applications
SUNWolbk	6	0	2075	0	OpenWindows online handbooks
SUNWoldcv	6	0	3398	0	OPEN LOOK document and help viewer applications
SUNWoldem	15	0	852	0	OPEN LOOK demo programs
SUNWoldim	14	0	2853	0	OPEN LOOK demo images
SUNWoldst	14	0	3806	0	OPEN LOOK deskset tools
SUNWoldte	7	0	654	0	OPEN LOOK Desktop Environment
SUNWolimt	6	0	989	0	OPEN LOOK imagetool
SUNWolinc	38	0	1445	0	OPEN LOOK include files
SUNWolman	14	0	537	0	OPEN LOOK toolkit/desktop users man pages
SUNWolrte	89	1	4880	0	OPEN LOOK toolkits runtime environment
SUNWolslb	6	0	10311	0	OPEN LOOK toolkit/desktop static/lint libraries
SUNWolsrc	54	0	2152	0	OPEN LOOK sample source

SUNWos86r	3735	0	0	0	Platform Support, OS Functionality (Root)
SUNWos86u	6	1086	0	0	Platform Support, OS Functionality (Usr)
SUNWosdem	14	238	0	0	OS demo source
SUNWowrqd	6	0	0	0	OpenWindows required core package
SUNWpcelx	48	0	0	0	3COM EtherLink III PCMCIA Ethernet Driver
SUNWpcmci	181	0	0	0	PCMCIA Card Services, (Root)
SUNWpcmcu	7	25	0	0	PCMCIA Card Services, (Usr)
SUNWpcmem	42	0	0	0	PCMCIA memory card driver
SUNWpcr	9	0	0	0	SunSoft Print - Client, (root)
SUNWpcser	54	0	0	0	PCMCIA serial card driver
SUNWpcu	7	205	0	0	SunSoft Print - Client, (usr)
SUNWpldte	22	847	2	0	Eastern European locale support
SUNWploc	21	1088	0	0	Partial Locales
SUNWploc1	39	8725	0	0	Supplementary Partial Locales
SUNWplow	43	0	574	0	Openwindows Partial Locales
SUNWplow1	47	0	4896	0	OpenWindows enabling for Supplementary Partial Locales
SUNWpmi	2198	0	788	0	OpenWindows VESA PMI files
SUNWpmowm	6	0	19	0	Power Management OW Utilities Man Pages
SUNWpmowr	8	0	0	0	Power Management OW Utilities, (Root)
SUNWpmowu	7	0	143	0	Power Management OW Utilities, (Usr)
SUNWpmr	13	0	0	0	Power Management config file and rc script
SUNWpmu	6	60	0	0	Power Management binaries
SUNWpppk	6	101	0	0	PPP/IP and IPdialup Device Drivers
SUNWpsdcr	772	0	0	0	Platform Support, Bus-independent Device Drivers (Root)

SUNWpsder	24	0	0	0	Platform Support, EISA Bus Device Drivers, (Root)
SUNWpsdir	176	0	0	0	Platform Support, ISA Bus Device Drivers, (Root)
SUNWpsdmr	26	0	0	0	Platform Support, MicroChannel Adapter Device Drivers (Root)
SUNWpsdpr	44	0	0	0	PCMCIA ATA card driver
SUNWpsf	6	252	0	0	PostScript filters - (Usr)
SUNWpsh	14	389	0	0	Platform Support, Driver Header Files
SUNWpsr	41	0	0	0	SunSoft Print - LP Server, (root)
SUNWpsu	23	1392	0	0	SunSoft Print - LP Server, (usr)
SUNWrdm	6	298	0	0	On-Line Open Issues ReadMe
SUNWrsg	6	35	0	0	RPCSEC_GSS
SUNWrsgk	28	0	0	0	kernel RPCSEC_GSS
SUNWs53	6	135	0	0	System V Release 3 File System
SUNWsacom	2423	0	0	0	Solstice Enterprise Agents 1.0.3 files for root file system
SUNWsadmi	9	979	0	0	Solstice Enterprise Agents 1.0.3 Desktop Management Interface
SUNWsadml	6	694	0	0	Solstice Launcher.
SUNWsasnm	7	445	0	0	Solstice Enterprise Agents 1.0.3 Simple Network Management Protocol
SUNWscplp	6	70	0	0	SunSoft Print - Source Compatibility, (Usr)
SUNWscpr	16	0	0	0	Source Compatibility, (Root)
SUNWscpu	6	690	0	0	Source Compatibility, (Usr)
SUNWshlib	356	0	0	0	x86 COFF Shared Libraries
SUNWsndmr	108	0	0	0	Sendmail root
SUNWsndmu	6	1145	0	0	Sendmail user
SUNWsolnm	7	0	0	0	Solaris Naming Enabler
SUNWspl	7	919	0	0	Spell Checking Engine - Base Release (English)
SUNWsprot	17	1272	0	0	Solaris Bundled tools

SUNWsra	6	275	0	0	Source Compatibility Archive Libraries
SUNWsregu	14	350	0	0	Solaris User Registration
SUNWsrh	6	158	0	0	Source Compatibility Header Files
SUNWsutl	6	1353	0	0	Static Utilities
SUNWswmt	6	679	0	0	Install and Patch Utilities
SUNWtdbas	14	12	0	0	Thai L10N for CDE base
SUNWtddst	6	194	0	0	Thai L10N for CDE DESKTOP APPS
SUNWtddte	6	222	0	0	Thai L10N for CDE DESKTOP LOGIN ENVIRONMENT
SUNWtdft	6	3	0	0	Thai L10N for CDE Fonts
SUNWtdwm	14	97	0	0	Thai L10N for CDE DESKTOP WINDOW MANAGER
SUNWter	134	1322	0	0	Terminal Information
SUNWtiu8	6	28	0	0	Thai UTF-8 iconv modules for UTF-8
SUNWtleu	7	163	0	0	Thai Locale Environment User Files
SUNWtltk	6	19	2063	0	ToolTalk runtime
SUNWtltkd	6	0	318	0	ToolTalk developer support
SUNWtltkm	38	0	916	0	ToolTalk manual pages
SUNWtnfc	6	223	0	0	TNF Core Components
SUNWtnfd	6	53	0	0	TNF Developer Components
SUNWtoo	14	471	0	0	Programming Tools
SUNWtxfnt	2448	0	1077	0	Thai X Windows Platform required Fonts Package
SUNWtxodt	6	0	3	0	Thai Core OPENLOOK Desktop Package
SUNWtxplt	6	0	13	0	Thai X Window System platform software
SUNWudct	14	2692	0	0	User Defined Character tool for Solaris CDE environment
SUNWuiu8	10	602	0	0	Iconv modules for UTF-8 Locale
SUNWuium	5	6	0	0	Iconv Man Pages for UTF-8 Locale

SUNWulcf	7	2292	0	0	UTF-8 Locale Environment Common Files
SUNWulocf	6	0	80	0	UTF-8 Locale Environment OpenWindows Common Files
SUNWuxlcf	14	0	450	0	UTF-8 X Locale Environment Common Files
SUNWvolg	7	26	0	0	Volume Management Graphical User Interface
SUNWvolr	9	0	0	0	Volume Management, (Root)
SUNWvolu	6	353	0	0	Volume Management, (Usr)
SUNWxcu4	6	781	0	0	XCU4 Utilities
SUNWxcu4t	6	396	0	0	XCU4 make and sccs utilities
SUNWxgldg	6	0	0	2032	XGL Generic Loadable Libraries
SUNWxgler	6	0	0	9	XGL English Localization
SUNWxglft	14	0	0	778	XGL Stroke Fonts
SUNWxglh	6	0	145	0	XGL Include Files
SUNWxgljf	6	0	0	2505	Japanese XGL Stroke Font
SUNWxglrt	6	0	0	1365	XGL Runtime Environment
SUNWxi18n	6	0	97	0	X Window System Internationalization Common Package
SUNWxildh	9	0	3601	0	XIL Loadable Pipeline Libraries
SUNWxilh	8	0	47	0	XIL API Header Files
SUNWxilow	7	0	86	0	XIL Deskset Loadable Libraries
SUNWxilrl	10	0	796	6	XIL Runtime Environment
SUNWxim	6	0	1025	0	X Window System X Input Method Server Package
SUNWxwacx	6	0	111	0	AccessX client program
SUNWxwcft	41	0	6859	0	X Window System common (not required) fonts
SUNWxwcsl	14	0	594	0	X Window System Display Postscript CID support library
SUNWxwdem	7	0	877	0	X Window System demo programs
SUNWxwdim	14	0	2223	0	X Window System demo images
SUNWxwdv	6	11	0	0	X Windows System Window Drivers

SUNWxwdxm	6	0	101	0	DPS motif library
SUNWxwfa	14	2075	0	0	X Window System Font Administrator
SUNWxwfnt	42	0	7374	0	X Window System platform required fonts
SUNWxwfs	6	0	228	0	Font server
SUNWxwhl	5	7	0	0	X Window System & Graphics Header links in /usr/include
SUNWxwice	6	0	116	0	ICE components
SUNWxwinc	30	0	1760	0	X Window System include files
SUNWxwman	14	0	834	0	X Window System online user man pages
SUNWxwmod	16	0	0	0	OpenWindows kernel modules
SUNWxwoft	49	0	4532	0	X Window System optional fonts
SUNWxwopt	6	0	1395	0	nonessential MIT core clients and server extensions
SUNWxwpls	71	0	5848	0	X Windows platform software, specific
SUNWxwplt	31	0	9733	0	X Window System platform software
SUNWxwpmn	94	0	2847	0	X Window System online programmers man pages
SUNWxwrtl	15	38	0	0	X Window System & Graphics Runtime Library Links in /usr/lib
SUNWxwscf	14	1	549	0	X Windows server probe and configuration, platform specific
SUNWxwslb	14	0	49679	0	X Window System static/lint libraries
SUNWxwsrc	14	0	4422	0	X Window System sample source
SUNWxwssu	7	0	0	0	X Window platform specific, config start up software
SUNWypr	23	0	0	0	NIS Server for Solaris (root)
SUNWypu	15	150	0	0	NIS Server for Solaris (usr)